



## **POINTS FORTS**

mTiny est un robot éducatif pour les enfants vivant à l'ère numérique grandir. Le Tap Pen Controller s'entraîne comme un outil de programmation pensée logique et grâce à des cartes de codage et des blocs de cartes les enfants se plongent dans le monde de la programmation. De plus, peut mTiny vous permet de peindre des formes, des lettres et des chiffres l'intégration des concepts mathématiques et littéraires.



## DESCRIPTION

## APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC JOUER

Grâce à des cartes thématiques, des cartes de codage et un livre d'histoires perspicace, les enfants apprennent la programmation de manière ludique. Les cartes de codage physique permettent une programmation facile et un débogage intuitif, et les enfants apprennent les composants essentiels de la pensée informatique.

## APPRENTISSAGE SOCIO-ÉMOTIONNEL

mTiny peut se transformer en différents personnages grâce à l'utilisation de masques et de drapeaux, permettant des expériences d'apprentissage plus socioémotionnelles.

### MOTRICITÉ FINE ET IMAGINATION SPATIALE

Lorsque vous naviguez à travers une variété de cartes thématiques, mTiny interagit automatiquement avec les objets, fournissant un retour instantané de conscience spatiale et un plaisir sans fin !

#### MAINTENANT AVEC DES MARQUEURS COLORÉS

En installant les marqueurs colorés dans le robot, le

les possibilités créatives du mTiny se dévoilent. Les lettres, les formes et les chiffres permettent l'intégration des concepts mathématiques et d'alphabétisation.

## SOUTIEN AUX ENSEIGNANTS

Les enseignants sont formés à travers diverses activités et leçons des soutiens qui abordent des domaines spécifiques tels que les compétences socio-émotionnelles. Certains contenus sont créés par des partenaires pédagogiques experts selon des normes pédagogiques.

#### MATÉRIAUX ÉCOLOGIQUES ET SANS TOXIQUES

mTiny est fabriqué à partir de matériaux respectueux de l'environnement et sans toxines. Il a des coins arrondis et la luminosité et le volume peuvent être ajustés afin que vos yeux et votre audition ne soient pas endommagés devenir.

# makeblock mTiny Découvrir

## FICHE DE DONNÉES

#### CARACTÉRISTIQUES

atteindre À moins de 10 m (extérieur)

196x186mm Taille de la carte

186x186mm

Modifier

Autonomie de la batterie 2,5 heures

Batterie Li-Po 1800 mAh Batterie

5V Tension d'entrée 1,5A Courant d'entrée

équipement Moteur encodeur x 2/, haut-parleur

hifi 1,5W, LCD

Yeux x 2, LED RVB x 8

Capteurs Capteur OID, mouvement 6 axes

Sans fil 2,4 GHz transmission

Batterie Li-Po 300 mAh

5V Tension d'entrée 270 mA Courant d'entrée

Capteur OID, capteur de mouvement 6 équipement

axes, joystick double axe,

Interrupteur x2, indicateur LED x6

Sans fil 2,4 GHz transmission

1x mPetit

1 x Contrôleur de stylet Tap

81x Cartes de code

24x Pièces de carte thématiques

4x Cartes d'activités 5 x cartes de jeu 3x Le masque

1 câble micro USB 2 en 1

8x drapeaux 4 x Marqueur

1x guide rapide (en 9 langues)

1x consignes de sécurité (en 9 langues)

1x Carte de déverrouillage

1x Carte de code QR pour les activités de démarrage

1x description des cartes de codage