

# mTiny

Mes premiers pas en robotique



**CARNET DE L'APPRENANT**

**CodeNPlay**



Attribution / Pas d'Utilisation Commerciale / Pas de Modification

# OÙ EST MON BAMBOU ?

**Trouve** le code qui convient pour arriver au bambou.



|                                                                                   |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|



|                                                                                     |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

# BON ANNIVERSAIRE, MTINY

C'est l'anniversaire de mTiny, il va d'abord faire du carrousel, ensuite il mange son gâteau et enfin il va se coucher après une grosse journée.

**Complète** le code.



|                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|



**Reproduis** le parcours et teste ton code pour le vérifier.

# EN VILLE !

**Aide** mTiny à **retrouver** son chemin pour **arriver** à sa maison.



|                                                                                     |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|



**Reproduis** le parcours et teste ton code pour le vérifier.

# IMAGINE TA PROPRE HISTOIRE

Voici un parcours , **invente** une petite histoire et **raconte-la** à ton camarade.

**Aide-le** à réaliser le code qui raconte le parcours de mTiny.



|                                                                                     |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|



**Reproduis** le parcours et teste ton code pour le vérifier.

# LA CHASSE AU TRÉSOR

**Aide** mTiny à arriver au trésor.

**Place** le robot entre la tente et le tronc d'arbre.

**Evite** les obstacles pour arriver au coffre.

**Utilise** des cartes "répétitions".



|                                                                                     |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|