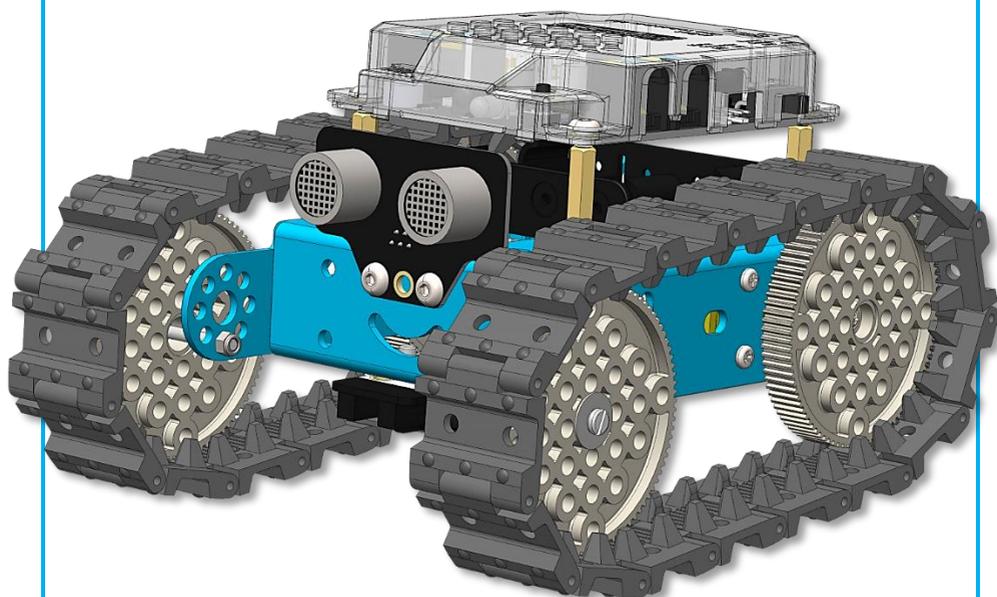


# Kit d'extension pour robot mBot Chenilles

[Réf : MB-CHENILLE-01]

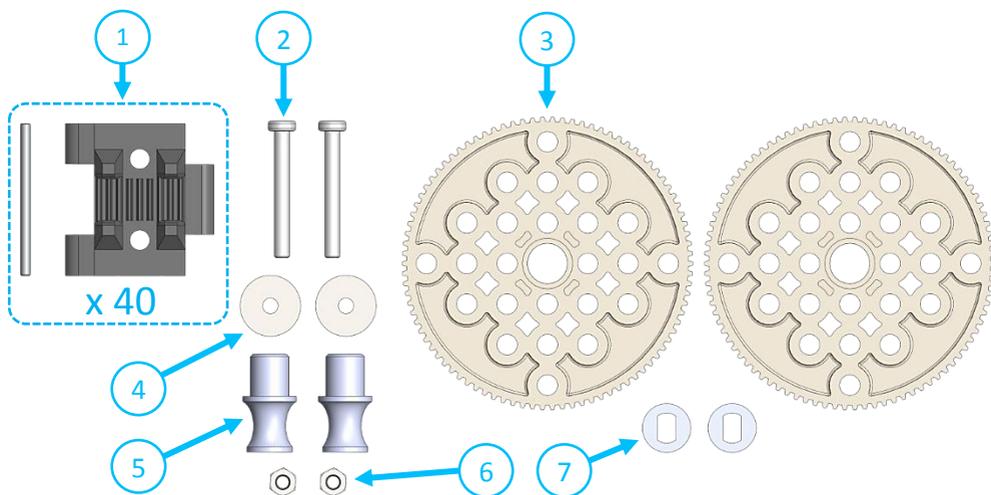
Notice de montage



# Introduction

Permet de transformer un mBot version de base en robot à chenilles pouvant évoluer sur des surfaces complexes.

## Nomenclature

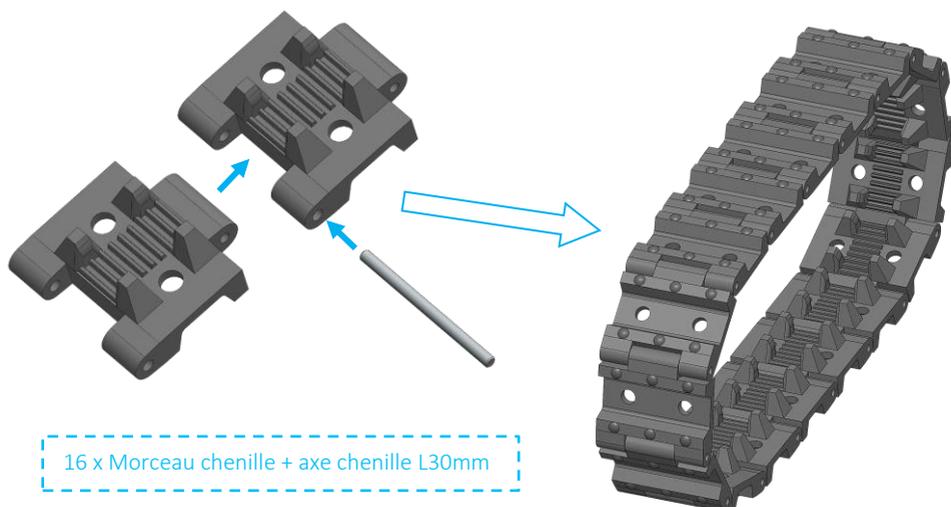


- 1) 40 x Morceau chenille + axe chenille L30mm
- 2) 2 x Vis acier M3 L25mm
- 3) 2 x Roue crantée
- 4) 2 x Rondelle M3
- 5) 2 x Moyeu D8
- 6) 2 x Ecrou M3 freiné
- 7) 2 x Rondelle 5 x 8

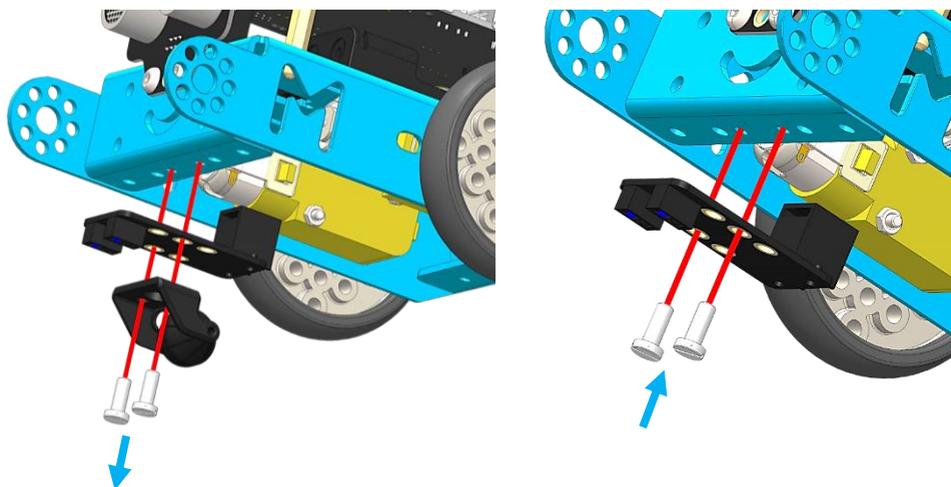
**NOTE :** les étapes de montage données ci-dessous ne concernent qu'un seul côté du robot. Il faut donc effectuer les mêmes actions de l'autre côté pour chaque étape.

# Montage

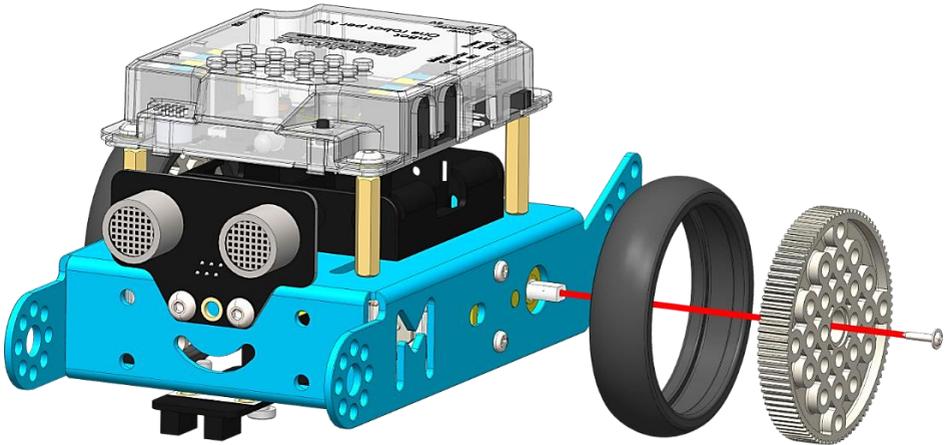
**Etape 1 :** Utiliser 16 morceaux de chenille pour former une chenille complète



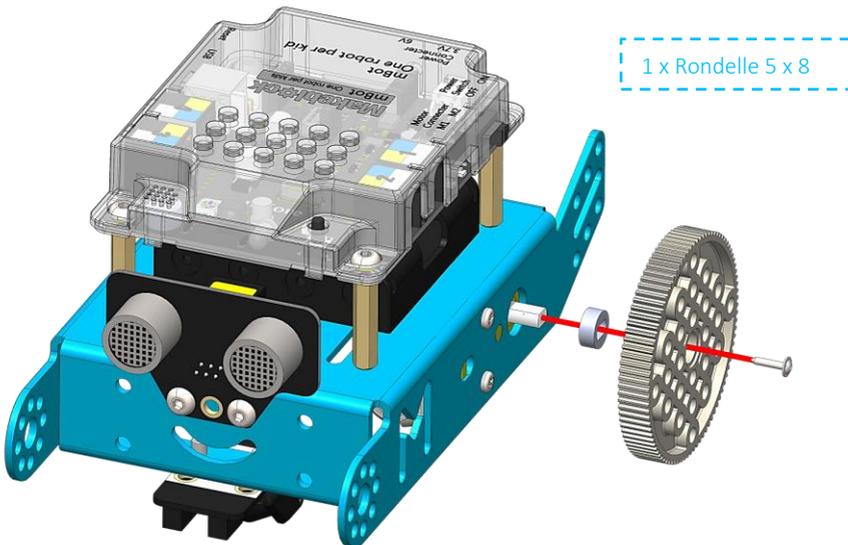
**Etape 2 :** Démontez la roulette à l'avant du robot mBot et remontez le module de détection de ligne au même endroit sans la roulette.



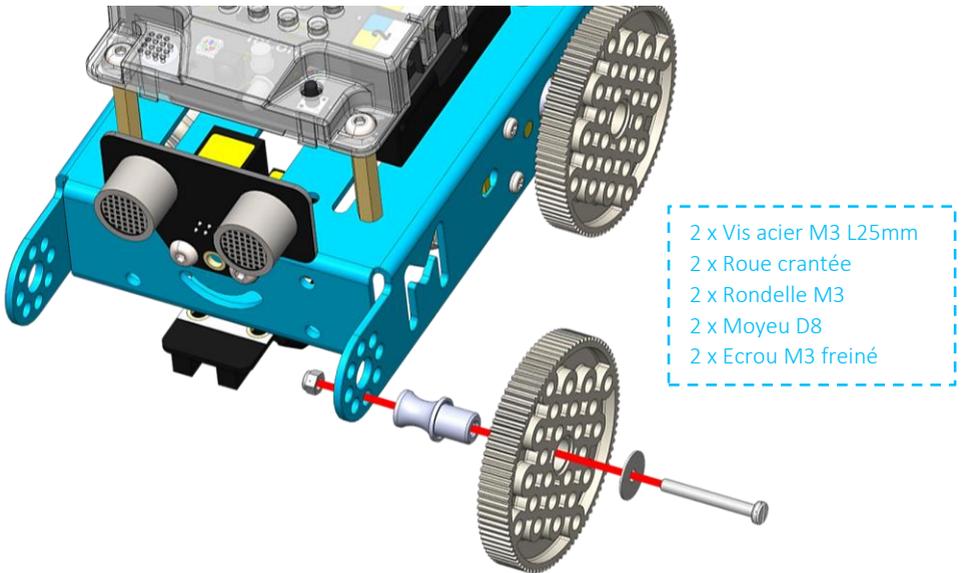
**Etape 3 :** Démontez la roue du robot mBot et retirez la partie caoutchouteuse de la roue crantée.



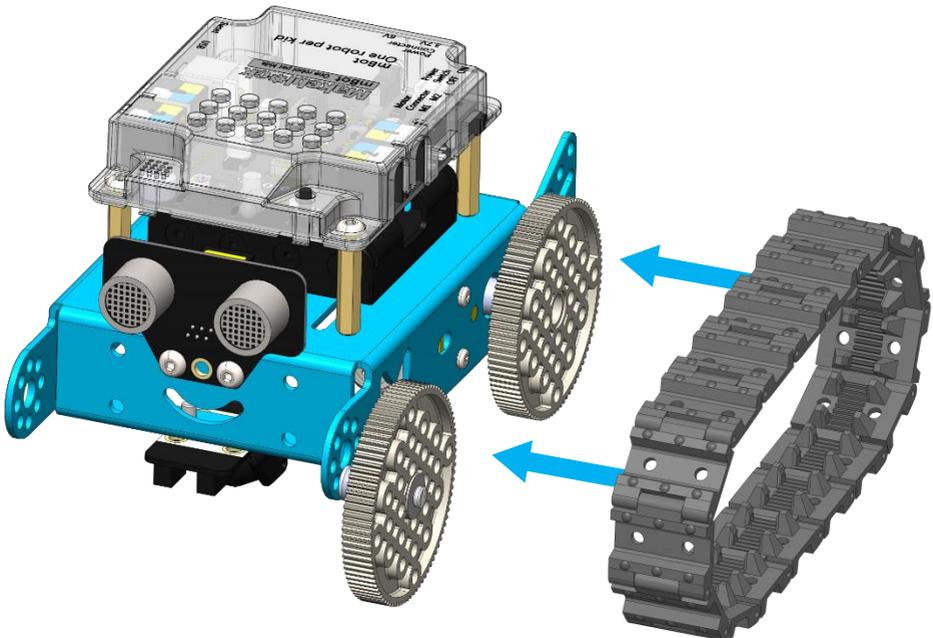
**Etape 4 :** Remontez la roue crantée précédemment démontée sans sa partie caoutchouteuse avec la rondelle 5 x 8 en plus.



## Etape 5 :



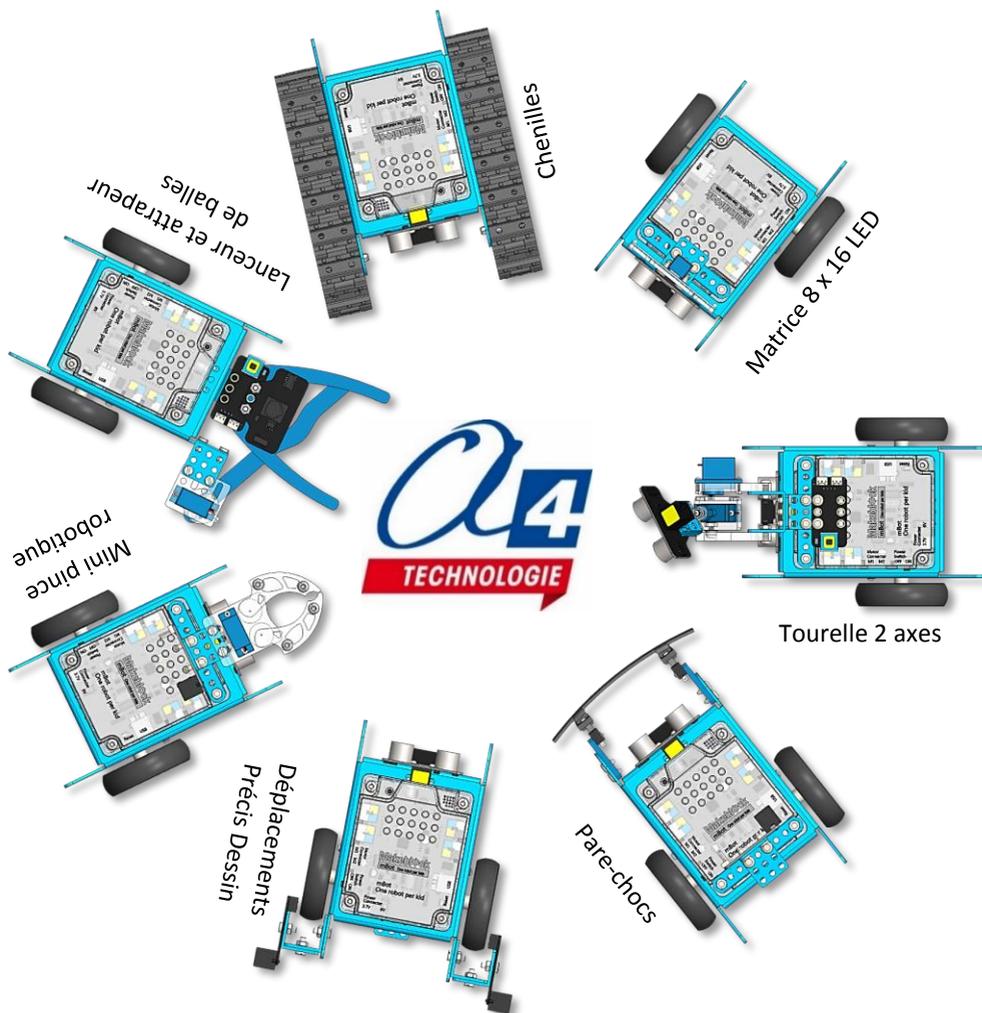
## Etape 6 : Passer la chenille complète sur les roues crantées.







Retrouvez tous nos kits d'extensions  
spéciaux pour robot mBot sur [www.a4.fr](http://www.a4.fr)



**CONCEPTEUR ET FABRICANT DE MATÉRIELS PÉDAGOGIQUES**

5 Avenue de l'atlantique - 91940 Les Ulis - 01 64 86 41 00 - [techno@a4.fr](mailto:techno@a4.fr)