



FICHIER 4 - RÉALISER UNE CHORÉGRAPHIE AVEC PLUSIEURS ROBOTS

Enchaîner des déplacements sans tapis - synchroniser plusieurs robots





Défi chorégraphie

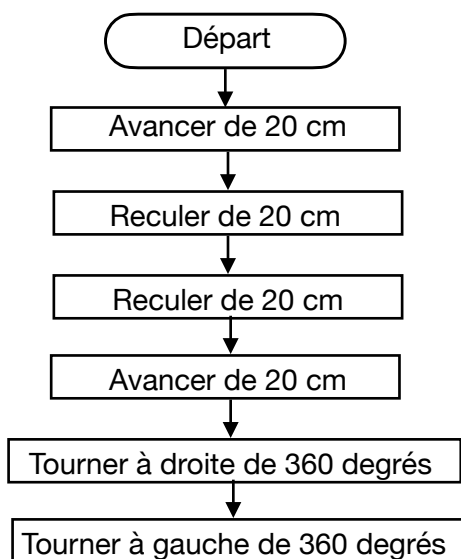
CHORÉGRAPHIE DU ROBOT PILOTE

Description : Le robot réalise une chorégraphie qui enchaîne différents déplacements répétitifs : avancer, reculer, faire un tour complet à droite, faire un tour complet à gauche.

Voir la chorégraphie complète :



Algorithme :



Type de briques utilisées : châssis Mbot 2



Programme complet :





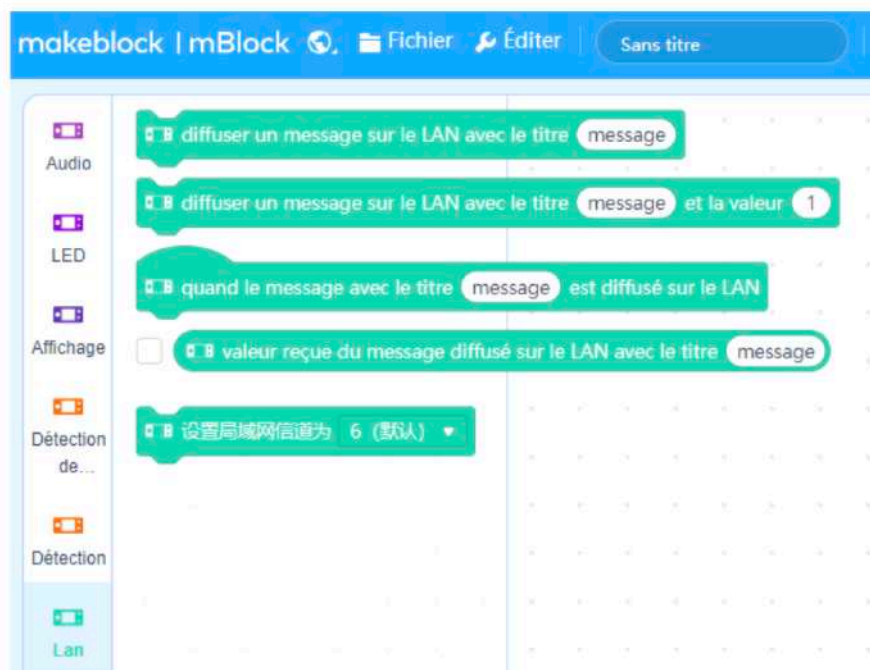
Défi chorégraphie

SYNCHRONISER D'AUTRES ROBOTS AVEC LE ROBOT PILOTE

Description : Le robot réalise une chorégraphie qui enchaîne différents déplacements répétitifs : avancer, reculer, faire un tour complet à droite, faire un tour complet à gauche.

Étape 1 :

Les briques utiles se trouvent dans la catégorie : « Lan ».



Étape 2 :

Voici le code des robots attendant qu'on les "réveille" pour démarrer :



Étape 3 :



Attention : le nom du message doit être le même entre le robot qui envoie le message et ceux qui attendent de le recevoir. Une simple faute de frappe et les robots ne se réveilleront jamais...