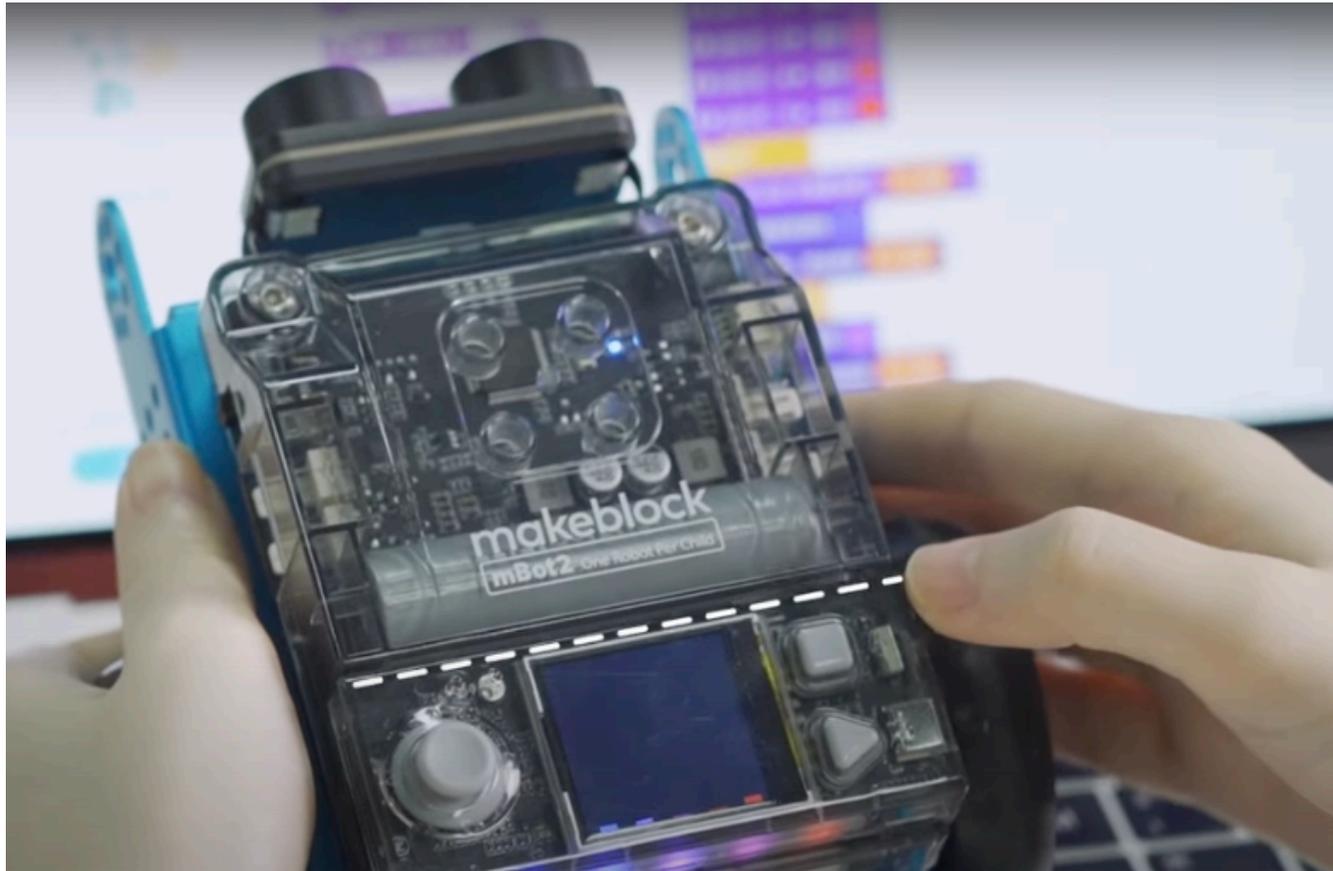




## FICHER 5 - DÉFIS LEDS TEXTES ET SONS

PROGRAMMER L’AFFICHAGE DES LEDS, L’AFFICHAGE DE TEXTES ET LA DIFFUSION DE SONS





## Défi leds

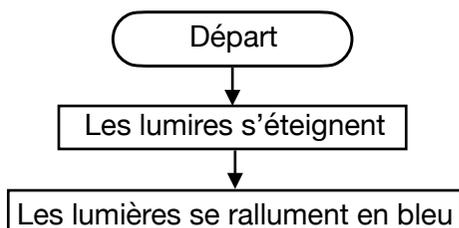
# ALLUMER LES LEDS D'UNE COULEUR

Description : Les leds du robot s'allument en bleu.

Voir le résultat :



Algorithme :



Type de briques utilisées :



Programme complet :





## Défi leds

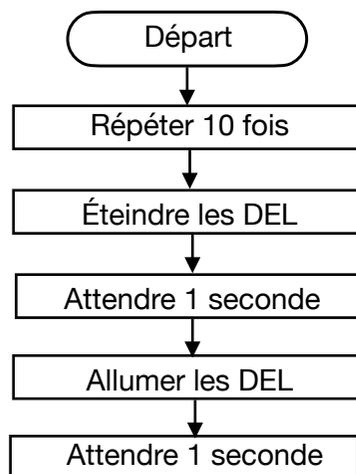
# FAIRE CLIGNOTER LES LEDS EN BLEU

Description : Les Leds du robot clignotent en bleu.

Voir le résultat :



Algorithme :



Type de briques utilisées :



Programme complet :





## Défi leds

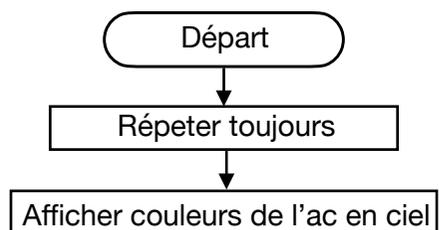
# ALLUMER LA BANDE LED DE LA CYBERPi EN MODE ARC-EN-CIEL

**Description :** La bande LED de la CIBERPi s'allume en mode arc-en-ciel.

Voir le résultat :



Algorithme :



Type de briques utilisées :



Programme complet :





## Défi sons

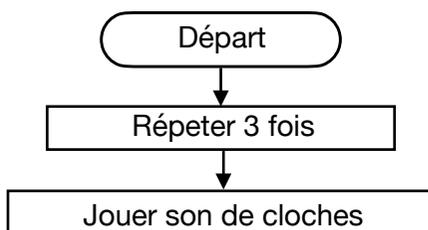
# UTILISER LE HAUT PARLEUR - MESSAGES PRÉ-ENREGISTRÉS

**Description :** Le haut parleur du robot répète un message pré-enregistré.

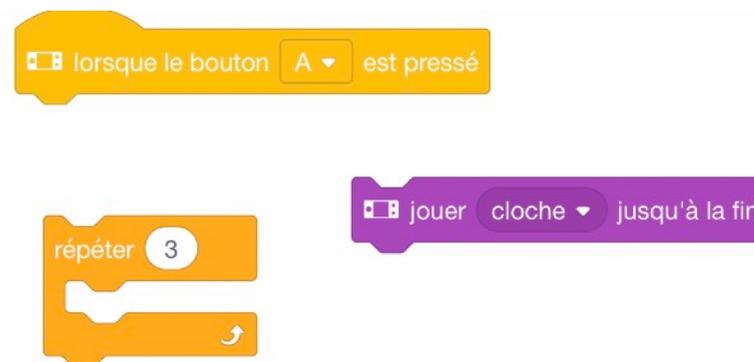
Voir le résultat :



Algorithme :



Type de briques utilisées :



Programme complet :





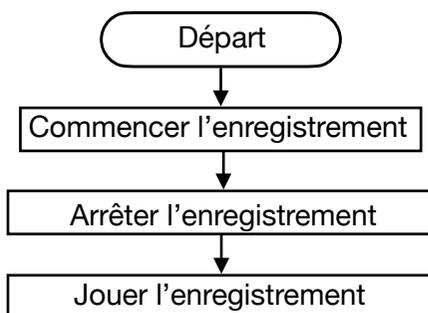
## Défi sons **UTILISER LE HAUT PARLEUR - ENREGISTRER SES PROPRES MESSAGES**

Description : Le robot enregistre un message audio puis le joue.

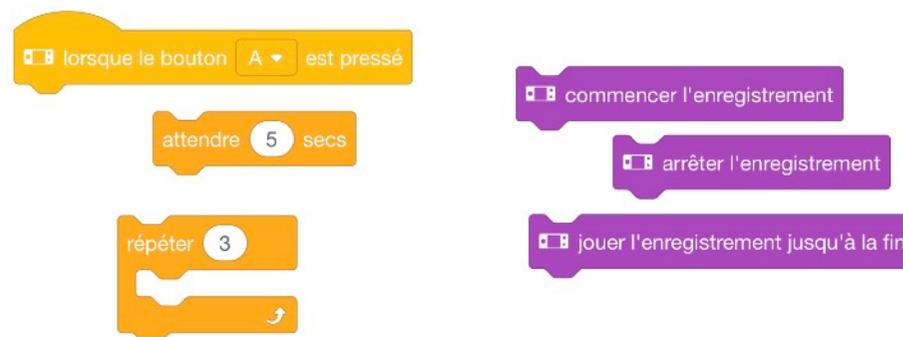
Voir le résultat :



Algorithme :



Type de briques utilisées :



Programme complet :





Défi sons

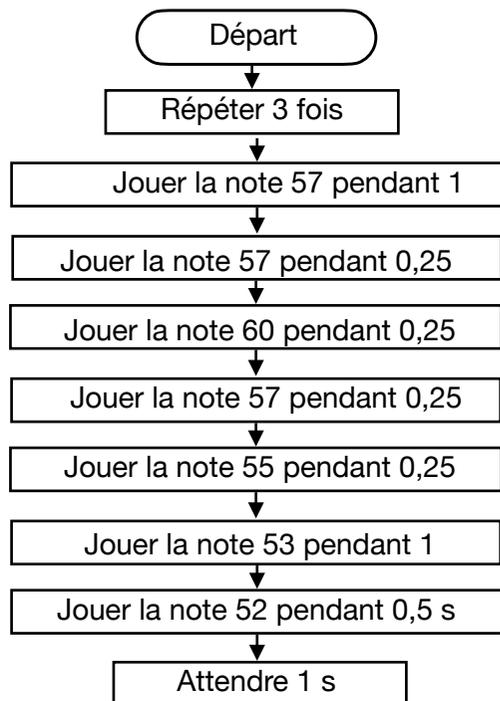
## UTILISER LE HAUT PARLEUR - COMPOSER ET JOUER UNE MÉLODIE

Description : Le robot joue une mélodie et la répète trois fois.

Voir le résultat :



Algorithme :



Type de briques utilisées :



Programme complet :

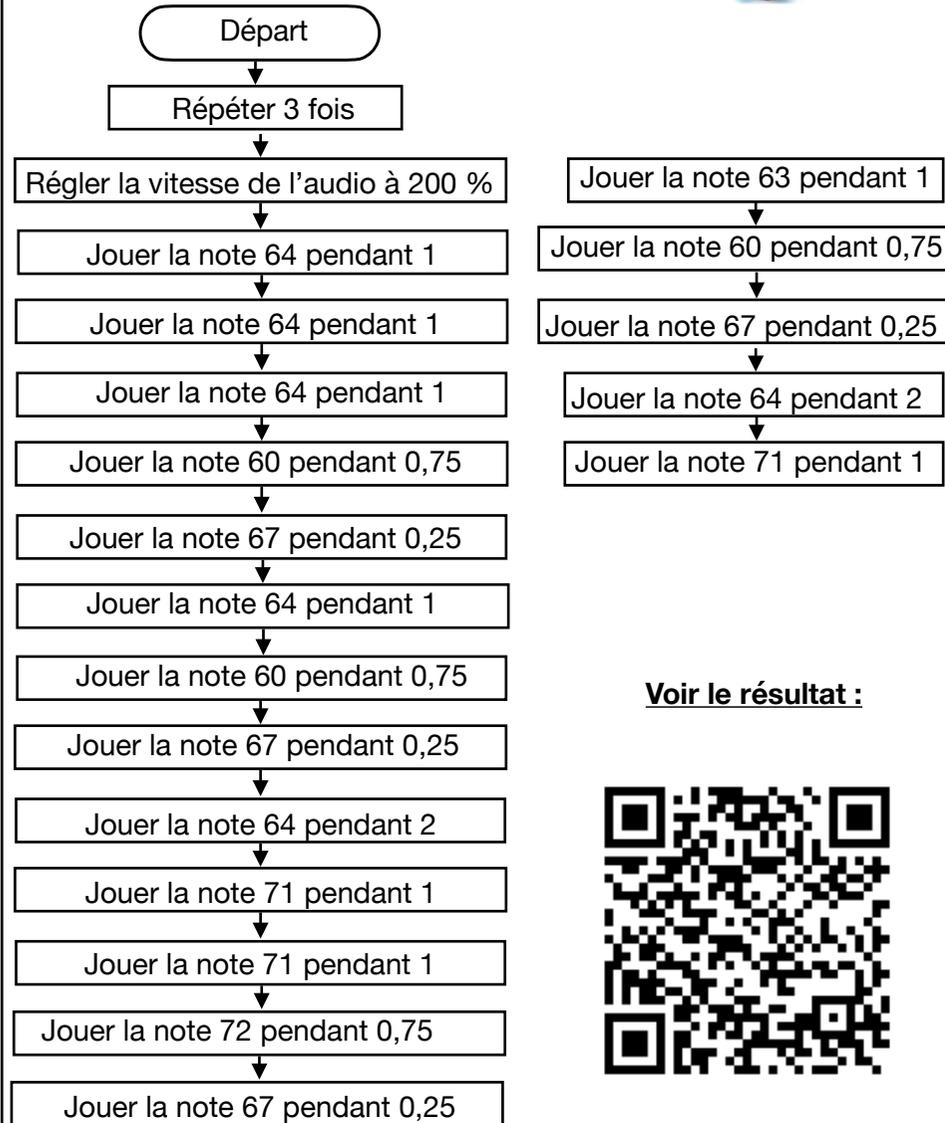




## Défi sons

# UTILISER LE HAUT PARLEUR COMPOSER ET JOUER UNE MÉLODIE

### Algorithme :



### Voir le résultat :



### Description :

Le robot joue le thème de la marche impériale de Star Wars trois

### Type de briques utilisées :



### Programme complet :

