

# Suite de CQJF7 : Code morse avec la carte microbit

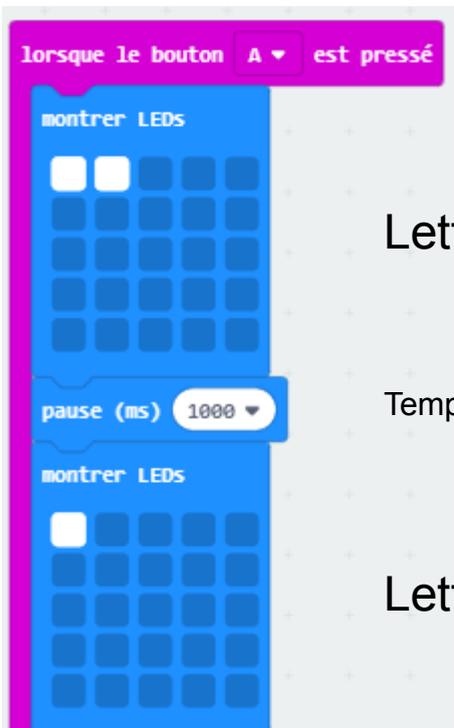
Sur le document que tu as commencé à compléter en classe et que tu dois terminer, tu devais décoder le code ci-dessous en t'aidant du code morse



Question : Comment pourrions nous réaliser une transmission d'une information en code morse dans la salle de technologie en utilisant des signaux ?

Nous pouvons réaliser cette transmission en utilisant la carte microbit, à chaque lettre correspond un code, un point sera une LED sur la carte et un trait correspondra à deux LED côte à côte

Exemple : la lettre T et la lettre E



Lettre T

Temps pour permettre de lire la lettre : 1000 ms = 1s

Lettre E

## TRAVAIL A FAIRE A LA MAISON

- 1 - Aller sur Internet et se rendre sur le site permettant de faire la programmation de la carte microbit : <https://makecode.microbit.org/#editor>
- 2 - Faire le programme permettant d'afficher le mot TECHNO, l'enregistrer sur votre ordinateur.
- 3 - Effectuer la simulation à l'écran en appuyant sur le bouton A
- 4 – Déposer le programme sur Pronote (déposer une copie)

