



## Brainpad 2 : Exemples du guide du débutant

[Mise à jour le : 4/9/2020]

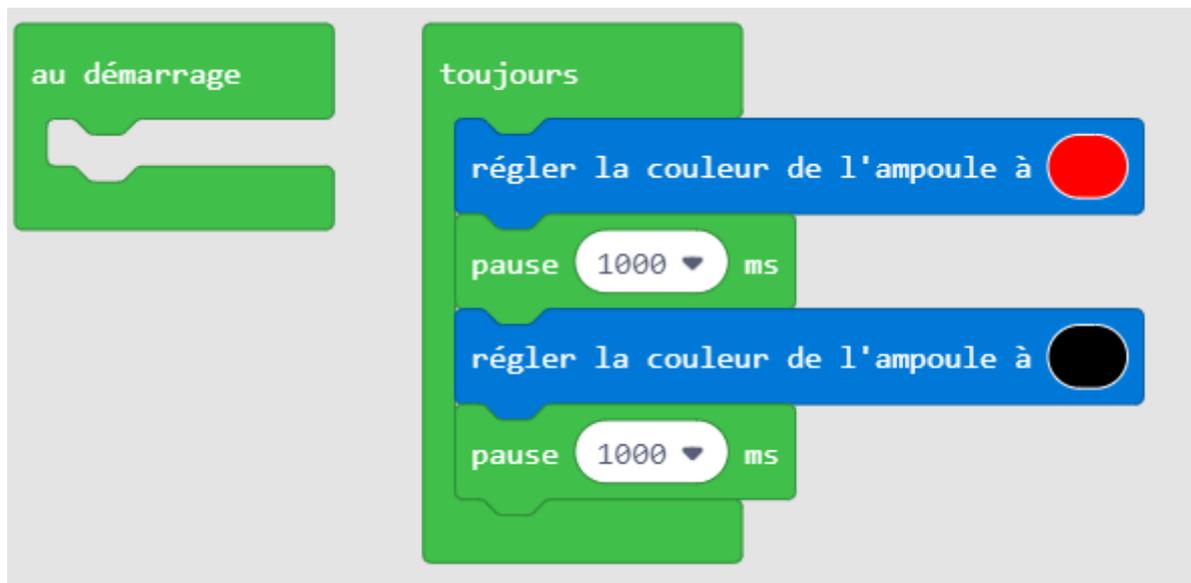


Le guide du débutant [lien](#).

Vidéo de présentation sur [YouTube](#)

### LightBulb

Faire clignoter la LED "Light Bulb" de la carte



Le programme **Blink** est **téléchargeable** [ici](#)

### Haut-parleur

Jouer une mélodie.

```
toujours
jouer le ton à Middle G pendant 1 temps
jouer le ton à Middle A pendant 1 temps
jouer le ton à Middle F pendant 1/2 temps
jouer le ton à Low F pendant 1/2 temps
jouer le ton à Middle C pendant 2 temps
```

 Le programme **MKD\_BP2\_Playtone** est **téléchargeable** [ici](#)

## Boutons-poussoirs

Jouer des sons avec les boutons-poussoirs

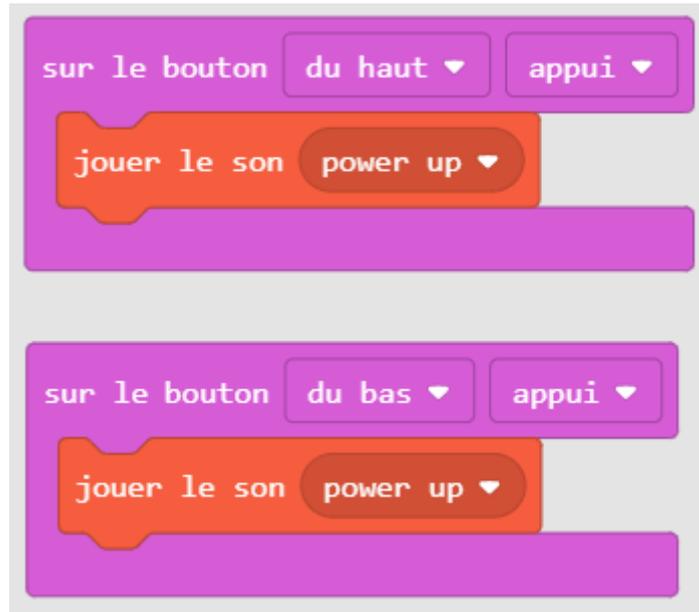
- **Sans évènements**

```
toujours
si bouton du haut est appuyé alors
  jouer le son power up jusqu'à la fin
+
si bouton du bas est appuyé alors
  jouer le son power up jusqu'à la fin
+
```

 Le programme **MKD\_BP2\_btnWithoutEvent** est **téléchargeable** [ici](#)

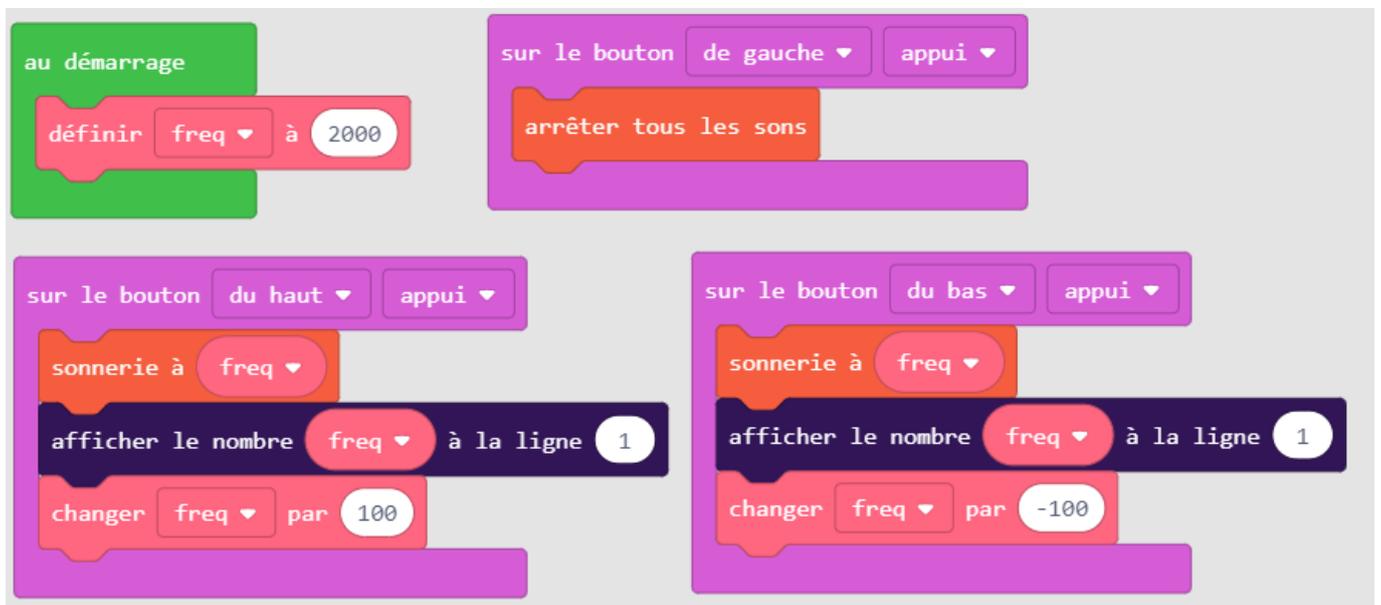
- **Avec évènements**

- **prog1**



 Le programme **MKD\_BP2\_buttonEvent** est téléchargeable [ici](#)

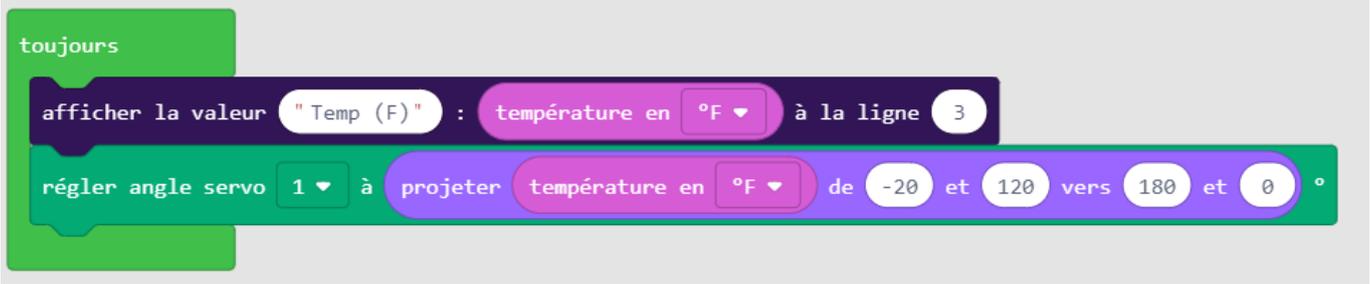
- **prog2**



 Le programme **MKD\_BP2\_HearingTest** est téléchargeable [ici](#)

## Servomoteur et capteur de température

Afficher la valeur de la température ambiante sous la forme d'une position angulaire.



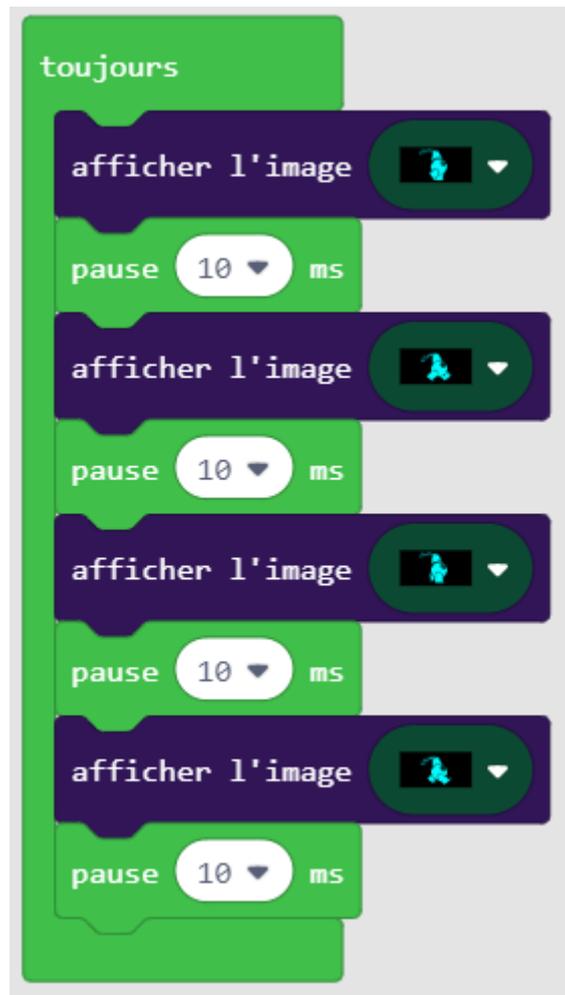
```
toujours
  afficher la valeur "Temp (F)" : température en °F à la ligne 3
  régler angle servo 1 à projeter température en °F de -20 et 120 vers 180 et 0
```

 Le programme **MKD\_BP2\_ServoThermometer** est **téléchargeable** [ici](#)

## Afficheur

### Exemple 1

Animer une image sur l'écran.



```
toujours
  afficher l'image 
  pause 10 ms
  afficher l'image 
  pause 10 ms
  afficher l'image 
  pause 10 ms
  afficher l'image 
  pause 10 ms
```

 Le programme **MKD\_BP2\_Walking man** est **téléchargeable** [ici](#)

From:

<http://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=brainpad:mcodguidebp2>

Last update: **2021/08/11 09:19**

