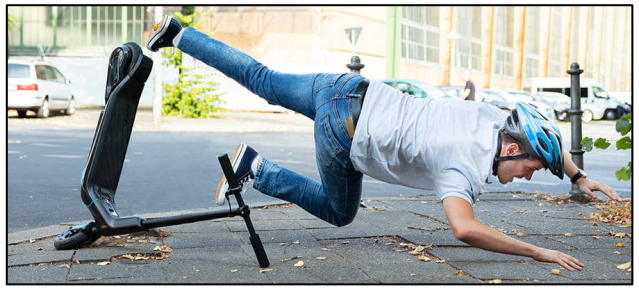
Un clignotant pour une trottinette électrique

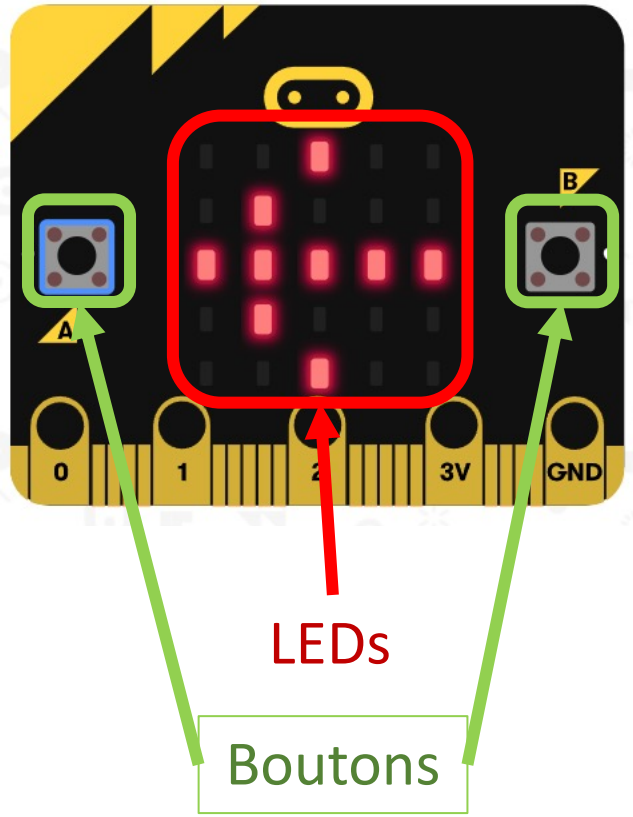
Pourquoi créer un clignotant pour trottinette ? Emergence du besoin

À vélo, on lève son bras pour indiquer où on va.

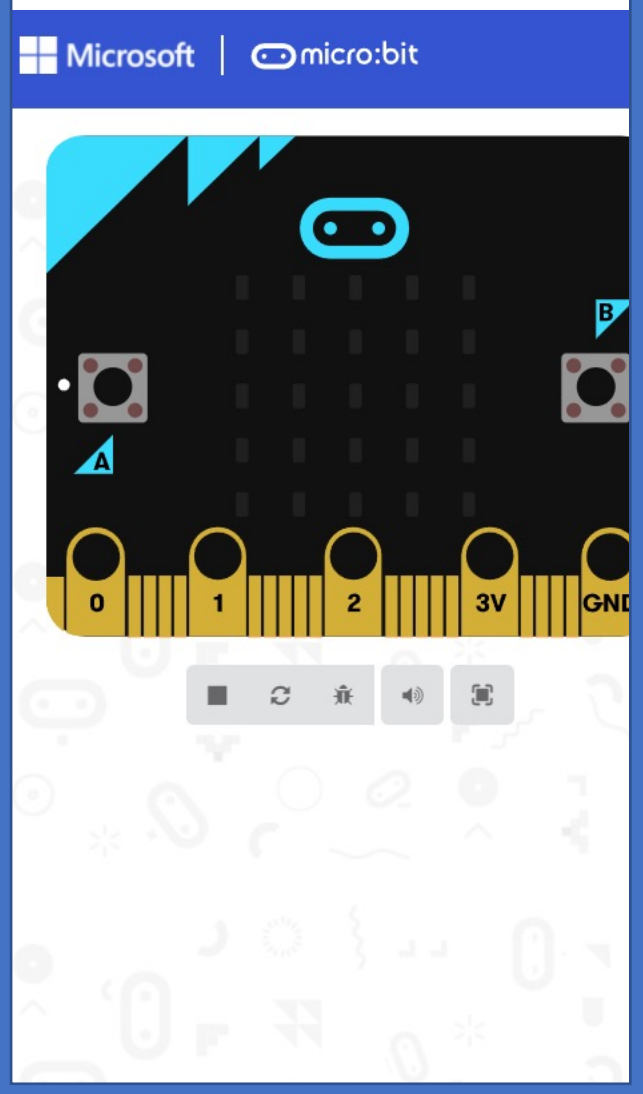
À trottinette, lever la main de son guidon crée plus d'instabilité et augmente le risque d'avoir un accident.



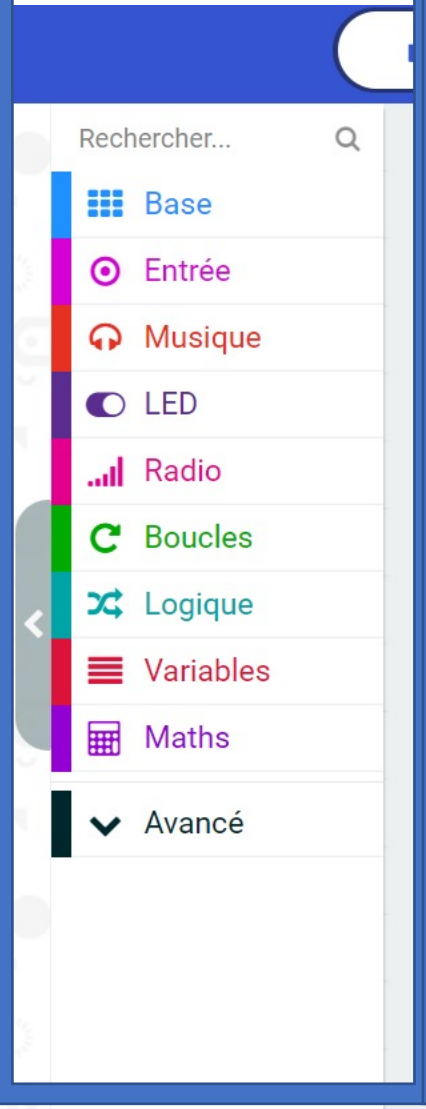
Modélisation du clignotant à l'aide d'une carte micro:bit



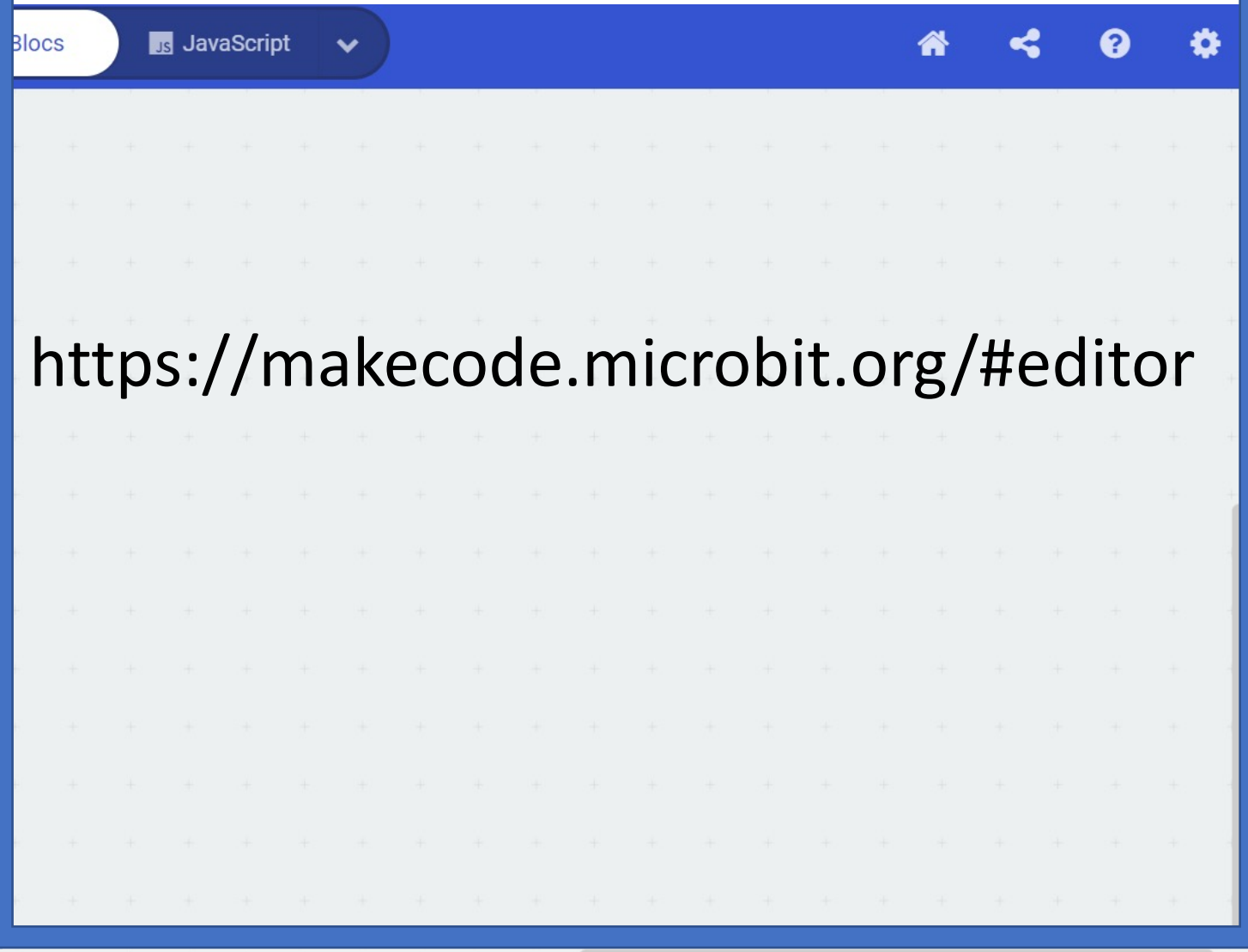
Simulateur

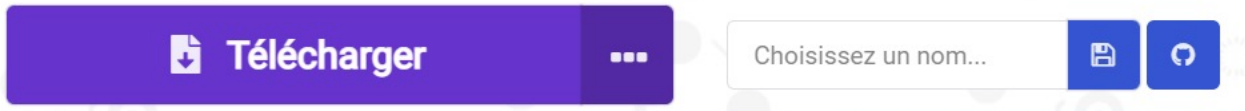


Bibliothèque

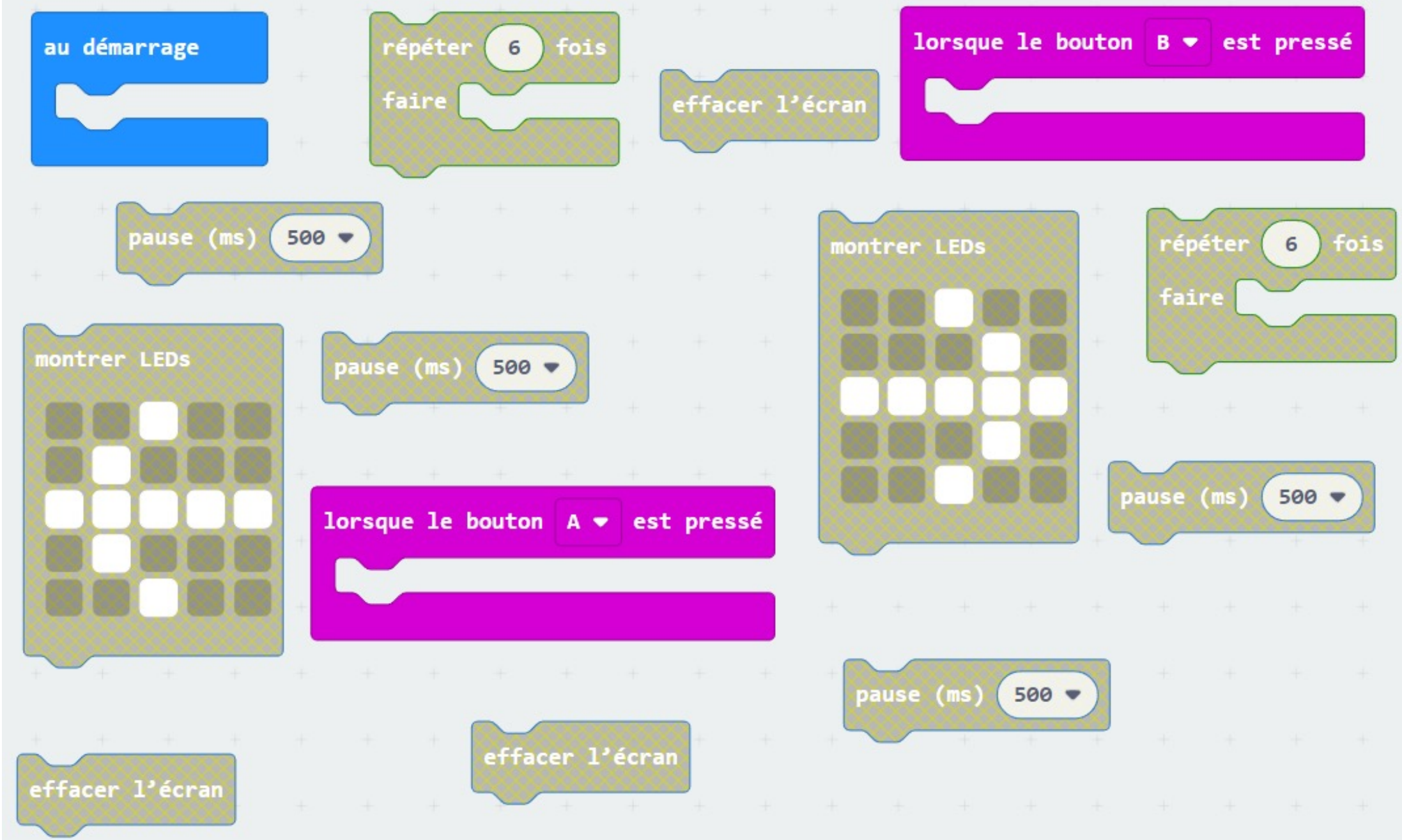


Espace de Programmation

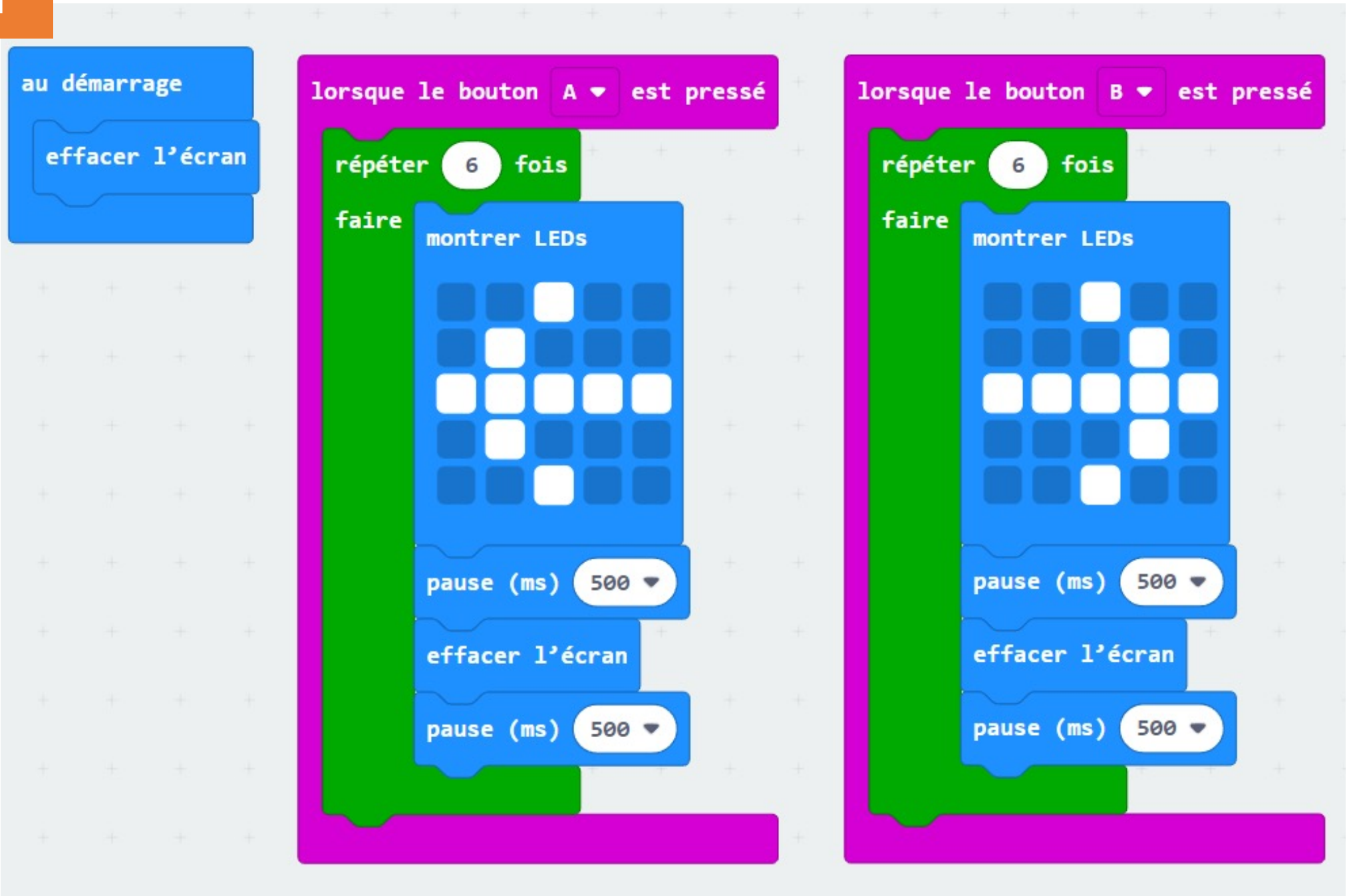




Les blocs dont vous aurez besoin



Correction 1



Correction 2

```
au démarrage
    effacer l'écran
toujours
    si [bouton B ▾ est pressé] alors
        répéter (10) fois
        faire
            effacer l'écran
            allumer x (4) y (2)
            allumer x (3) y (2)
            allumer x (2) y (2)
            allumer x (1) y (2)
            allumer x (0) y (2)
            allumer x (3) y (1)
            allumer x (2) y (0)
            allumer x (3) y (3)
            allumer x (2) y (4)
            pause (ms) (100)
            éteindre x (4) y (2)
            éteindre x (3) y (2)
            éteindre x (2) y (2)
            éteindre x (1) y (2)
            éteindre x (0) y (2)
            éteindre x (3) y (1)
            éteindre x (2) y (0)
            éteindre x (3) y (3)
            éteindre x (2) y (4)
            pause (ms) (100)
```