



NOM :

Prénom :

Classe : 4

À partir du code mBloc suivant : « Code-02.sb2 » disponible sur le réseau :
I:\public\Technologie\mBot

```

activer le moteur M1 à la puissance 0
activer le moteur M2 à la puissance 0
attendre 0.1 secondes
avancer à la vitesse 128
si 100 < distance mesurée par le capteur ultrasons du Port3 alors
    attendre 0.5 secondes
sinon
    attendre 0.25 secondes

```

Travail à faire :

Que fait le code, transcrivez-le en algorithme (phrases)

Combien de temps dure la boucle ?

➔ Utilité du code :