



NOM :

Prénom :

Classe : 4

À partir du code mBloc suivant : « Code-03.sb2 » disponible sur le réseau :
I:\public\Technologie\mBot

```

mettre distance à distance mesurée par le capteur ultrasons du Port3
répéter jusqu'à 50 < distance
mettre distance à distance mesurée par le capteur ultrasons du Port3
si distance < 30 alors
    activer le moteur M1 à la puissance -100
    activer le moteur M2 à la puissance 100
    attendre 0.05 secondes

```

Travail à faire :

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

Combien de temps dure la boucle ?

➔ Utilité du code :