	Centre d'intérêt N°4 : le compteur Séance 3 : programmer le compteur		
	CT 5.4 Piloter un système connecté localement ou à distance.		
N1 -Je sais ce qu'est un algorithme et un programme	N2 -Je sais repérer les capteurs et actionneurs pour écrire un algorithme et un programme	N3 Et je sais écrire un programme à partir d'un algorithme	N4 Et je sais écrire, mettre au point (tester, corriger) et exécuter un programme à partir d'un algorithme.

N1.1 Rédiger l'algorithme pour le compteur :

.....

.....

.....

.....

N1.2 Qu'est-ce qu'une variable ?

.....

.....

.....

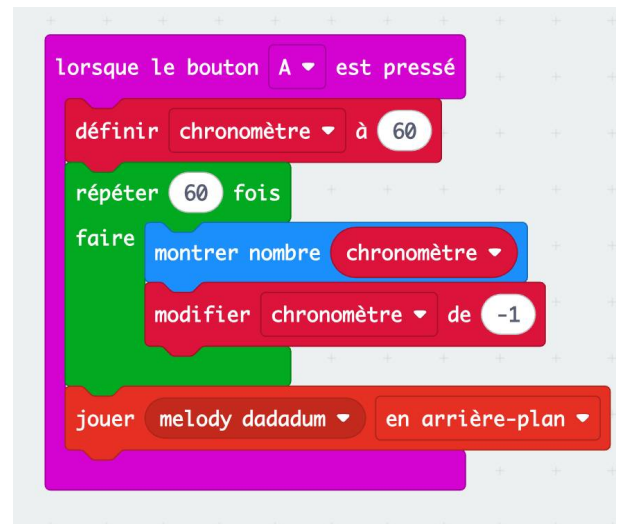
N1.3 Que permet de faire la variable dans le programme ci-contre ?

.....

N1.4 Quel est le nom de la variable ? Quelle est sa valeur de départ ? Et quelle est la modification apporté à la variable par le programme ?

.....

.....



N2.1 Quels sont les capteurs et actionneurs utilisés pour programmer ?

Capteurs utilisés	Actionneurs utilisés

N2.2 Quelle variable faut-il créer pour le compteur ? (Son nom, valeur de départ et modification par le programme)

.....

.....

N3/4 Rédige le programme pour le compteur sur mblock. Teste-le jusqu'à ce qu'il fonctionne correctement.