

```

1 répéter pendant ▾ [1] = ▾ [1]
2   commentaire Initialisation générale
3   faire pivoter servo sur la broche 9 ▾ à 0 degrés
4   définir la broche 10 ▾ sur FAIBLE ▾
5   définir la broche 12 ▾ sur ÉLEVÉ ▾
6   définir C1 ▾ sur FAIBLE ▾
7   définir C2 ▾ sur ÉLEVÉ ▾
8   définir C3 ▾ sur ÉLEVÉ ▾
9   définir C4 ▾ sur FAIBLE ▾
10  définir C5 ▾ sur ÉLEVÉ ▾
11  définir C6 ▾ sur FAIBLE ▾
12  commentaire Affichage messages utilisateur
13  afficher sur le moniteur série BONJOUR avec ▾ nouvelle ligne
14  afficher sur le moniteur série 1 - Veuillez SELECTIONNER le code a l'aide des... avec ▾ nouvelle ligne
15  afficher sur le moniteur série 2 - VALIDER le code en APPUYANT sur le bouton ... avec ▾ nouvelle ligne
16  définir Code_Valide ▾ sur 0
17  répéter jusqu'à ▾ [Code_Valide] = ▾ [1]
18    commentaire Test Bouton Pousoir Actionné
19    répéter jusqu'à ▾ lire la broche numérique 8 ▾ = ▾ [1]
20      patienter 100 millisecondes ▾
21
22    commentaire Stockage du code dans 4 variables "Position_Inter_1" ...
23    définir Position_Inter_1 ▾ sur lire la broche numérique 2 ▾
24    définir Position_Inter_2 ▾ sur lire la broche numérique 3 ▾
25    définir Position_Inter_3 ▾ sur lire la broche numérique 4 ▾
26    définir Position_Inter_4 ▾ sur lire la broche numérique 5 ▾
27    définir Position_Inter_5 ▾ sur lire la broche numérique 6 ▾
28    définir Position_Inter_6 ▾ sur lire la broche numérique 7 ▾
29
30    afficher sur le moniteur série ... Test de deverrouillage du coffre en cours ... avec ▾ nouvelle ligne
31    si Position_Inter_1 = ▾ C1 alors
32      si Position_Inter_2 = ▾ C2 alors
33        si Position_Inter_3 = ▾ C3 alors
34          si Position_Inter_4 = ▾ C4 alors
35            si Position_Inter_5 = ▾ C5 alors
36              si Position_Inter_6 = ▾ C6 alors
37                définir la broche 11 ▾ sur ÉLEVÉ ▾
38                définir la broche 12 ▾ sur FAIBLE ▾
39                faire pivoter servo sur la broche 9 ▾ à 180 degrés
40                activer le haut-parleur sur la broche 0 ▾ avec la tonalité 60 pendant 1 s
41                patienter 1.5 secondes ▾
42                afficher sur le moniteur série ++++++ avec ▾ nouvelle ligne ie
43                afficher sur le moniteur série VOTRE COFFRE EST OUVERT avec ▾ nouvelle ligne ie
44                afficher sur le moniteur série ++++++ avec ▾ nouvelle ligne ie
45                définir Code_Valide ▾ sur 1
46
47    si Code_Valide = ▾ 0 alors
48      afficher sur le moniteur série XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX... avec ▾ nouvelle ligne
49      afficher sur le moniteur série 3 - Code FAUX, veuillez ressaisir un nouveau c... avec ▾ nouvelle ligne
50
51    afficher sur le moniteur série BROUILLEZ le code et APPUYER sur le bouton pou... avec ▾ nouvelle ligne
52
53  répéter jusqu'à ▾ lire la broche numérique 8 ▾ = ▾ [1]
54  patienter 100 millisecondes ▾
55
56  afficher sur le moniteur série ++++++ avec ▾ nouvelle ligne

```

Code couleur des briques

● Sortie ● Contrôle
● Entrée ● Math.
● Notation ● Variables

