

répéter

pendant

1

=

1

commentaire

Initialisation générale

faire pivoter servo sur la broche

9

à

0

degrés

définir la broche

10

sur

FAIBLE

définir la broche

12

sur

ÉLEVÉ

définir

C1

sur

FAIBLE

définir

C2

sur

ÉLEVÉ

définir

C3

sur

ÉLEVÉ

définir

C4

sur

FAIBLE

définir

C5

sur

ÉLEVÉ

définir

C6

sur

FAIBLE

commentaire

Affichage messages utilisateur

afficher sur le moniteur série

BONJOUR

avec

nouvelle ligne

afficher sur le moniteur série

1 - Veuillez SELECTIONNER le code a l'aide des...

avec

nouvelle ligne

afficher sur le moniteur série

2 - VALIDER le code en APPUYANT sur le bouton ...

avec

nouvelle ligne

définir

Code_Valide

sur

0

répéter

jusqu'à

Code_Valide

=

1

commentaire

Test Bouton Poussoir Actionné

répéter

jusqu'à

lire la broche numérique

8

=

1

patienter

100

millisecondes

commentaire

Stockage du code dans 4 variables "Position_In...

définir

Position_Inter_1

sur

lire la broche numérique

2

définir

Position_Inter_2

sur

lire la broche numérique

3

définir

Position_Inter_3

sur

lire la broche numérique

4

définir

Position_Inter_4

sur

lire la broche numérique

5

définir

Position_Inter_5

sur

lire la broche numérique

6

définir

Position_Inter_6

sur

lire la broche numérique

7

afficher sur le moniteur série

... Test de deverrouillage du coffre en cours ...

avec

nouvelle ligne

commentaire

Test du deverrouillage du coffre

si

Position_Inter_1

=

C1

alors

si

Position_Inter_2

=

C2

alors

si

Position_Inter_3

=

C3

alors

si

Position_Inter_4

=

C4

alors

si

Position_Inter_5

=

C5

alors

si

Position_Inter_6

=

C6

alors

définir la broche

11

sur

ÉLEVÉ

définir la broche

12

sur

FAIBLE

faire pivoter servo sur la broche

9

à

180

degrés

activer le haut-parleur sur la broche

0

avec la tonalité

60

pendant

1

s

patienter

1.5

secondes

afficher sur le moniteur série

+++++

avec

nouvelle ligne

afficher sur le moniteur série

VOTRE COFFRE EST OUVERT

avec

nouvelle ligne

afficher sur le moniteur série

+++++

avec

nouvelle ligne

définir

Code_Valide

sur

1

si

Code_Valide

=

0

alors

afficher sur le moniteur série

XXX...

avec

nouvelle ligne

afficher sur le moniteur série

3 - Code FAUX, veuillez ressaisir un nouveau c...

avec

nouvelle ligne

afficher sur le moniteur série

BROUILLEZ le code et APPUYER sur le bouton pou...

avec

nouvelle ligne

répéter

jusqu'à

lire la broche numérique

8

=

1

patienter

100

millisecondes

afficher sur le moniteur série

+++++

avec

nouvelle ligne

Code couleur des briques

Sortie

Contrôle

Entrée

Math.

Notation

Variables

Page 1 sur 1