

Calcul – sur Calcul@tice

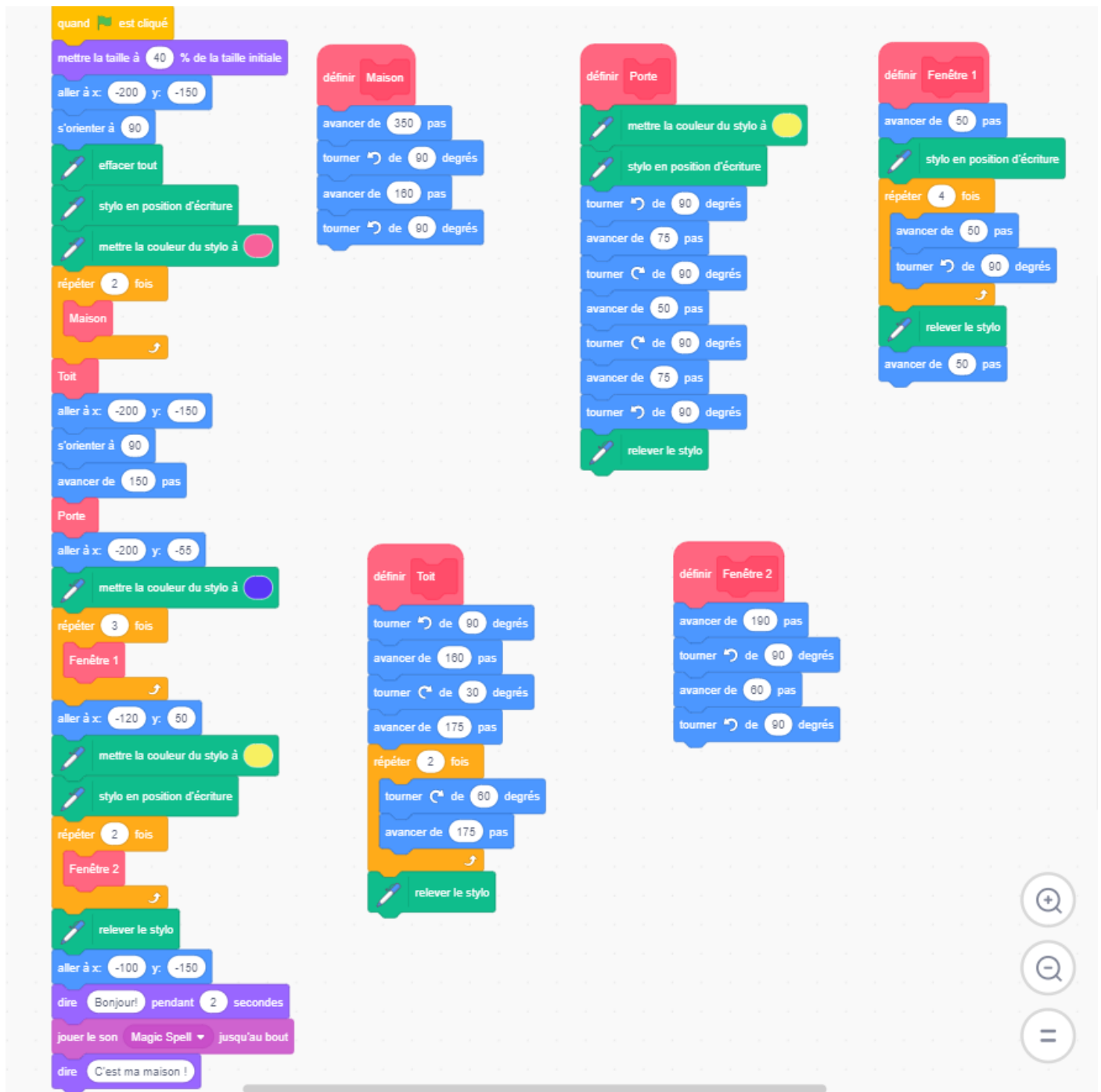
➤ Réalise le programme du jour !



Programmation – avec Scratch

A toi de jouer !

J'ai réalisé ce programme. A toi de le reproduire dans scratch pour savoir ce que j'ai construit ! Il te faudra prendre ce lutin.  Bon courage !



```
quand [ ] est cliqué
mettre la taille à 40 % de la taille initiale
aller à x: -200 y: -150
s'orienter à 90
effacer tout
stylo en position d'écriture
mettre la couleur du stylo à [ ]
répéter 2 fois
  Maison
  Toit
aller à x: -200 y: -150
s'orienter à 90
avancer de 150 pas
Porte
aller à x: -200 y: -55
mettre la couleur du stylo à [ ]
répéter 3 fois
  Fenêtre 1
aller à x: -120 y: 50
mettre la couleur du stylo à [ ]
stylo en position d'écriture
répéter 2 fois
  Fenêtre 2
relever le stylo
aller à x: -100 y: -150
dire Bonjour! pendant 2 secondes
jouer le son Magic Spell jusqu'au bout
dire C'est ma maison!
```

définir Maison
avancer de 350 pas
tourner de 90 degrés
avancer de 160 pas
tourner de 90 degrés

définir Porte
mettre la couleur du stylo à []
stylo en position d'écriture
tourner de 90 degrés
avancer de 75 pas
tourner de 90 degrés
avancer de 50 pas
tourner de 90 degrés
avancer de 75 pas
tourner de 90 degrés
relever le stylo

définir Fenêtre 1
avancer de 50 pas
stylo en position d'écriture
répéter 4 fois
 avancer de 50 pas
 tourner de 90 degrés
relever le stylo
avancer de 50 pas

définir Toit
tourner de 90 degrés
avancer de 180 pas
tourner de 30 degrés
avancer de 175 pas
répéter 2 fois
 tourner de 60 degrés
 avancer de 175 pas
relever le stylo

définir Fenêtre 2
avancer de 180 pas
tourner de 90 degrés
avancer de 80 pas
tourner de 90 degrés

Je posterai la correction demain. En attendant, envoie-moi ton résultat !

Si tu t'amuses à construire quelque chose, envoie-moi ton travail ! Si j'en reçois de plusieurs d'entre vous, nous pourrons organiser un challenge programmation jeudi 😊