# Cartes de Jeu pour Sauter









Fais sauter un lutin au-dessus d'obstacles qui défilent.

## Cartes de Jeu pour Sauter

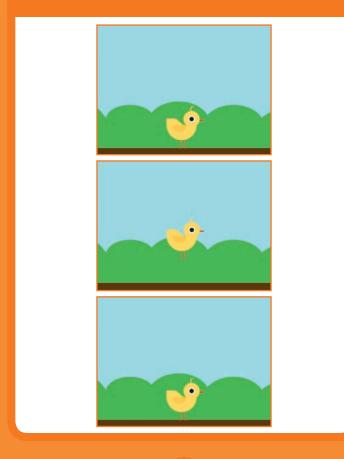
#### Utilise ces cartes dans cet ordre:

- 1. Sautille
- 2. Va au Début
- 3. Défilement d'Obstacle
- 4. Ajoute un Son
- 5. Stoppe le Jeu
- 6. Ajoute Plus d' Obstacles
- 7. Score



## Sautille

Fais sautiller ton lutin.





#### **PREPARE-TOI**



Choisis un arrière plan.





Choisi un lutin.



#### **AJOUTE CE CODE**





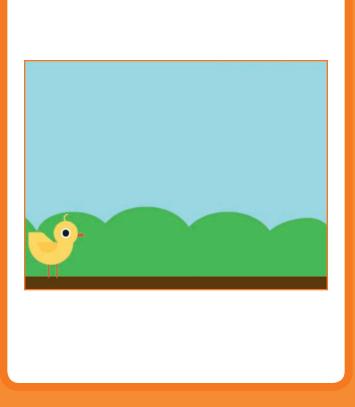
#### **TESTE TON CODE**



Appuie sur la touche Espace sur ton clavier.

## Va au Début

Règle le point de départ pour ton lutin.



### Va au Début

scratch.mit.edu

#### **PREPARE-TOI**



Bouge ton lutin où tu le désires

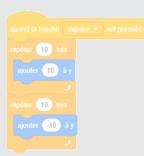


Quand tu bouges ton lutin, ses coordonnées x et y vont se mettre à jour sur la palette.

Maintenant, quand tu prends un bloc **Aller à**, il se mettra à la position de ton lutin.

#### **AJOUTE CE CODE**

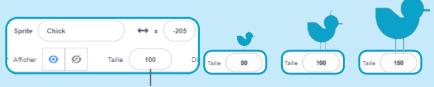






Règle la position de départ (tes nombres sont peut-être différents.)

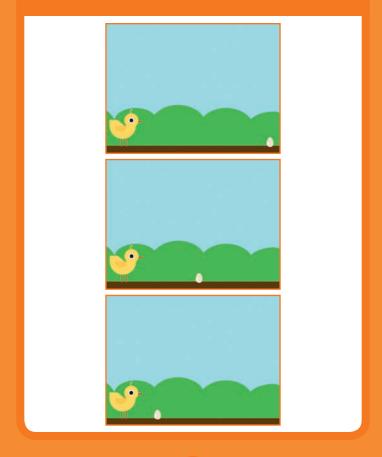
#### **ASTUCE**



Change la taille d'un lutin en entrant des nombres plus ou moins grands.

## Défilement d'Obstacle

Fais défiler un obstacle sur la scène.



### Défilement d'Obstacle

scratch.mit.edu

#### **PREPARE-TOI**

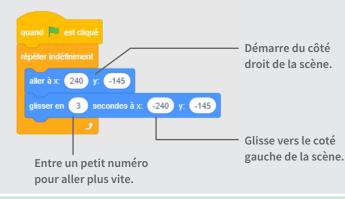


Choisis un obstacle dans les lutins.



#### **AJOUTE CE CODE**





#### **TESTE TON CODE**

Clique sur le drapeau vert pour démarrer.

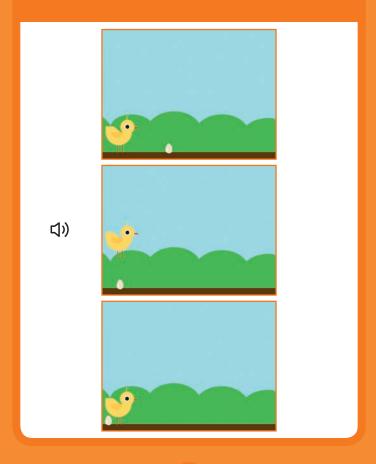




Appuie sur la touche **Espace** sur ton clavier.

# **Ajoute un Son**

Joue un son quand ton lutin saute.



### Ajoute un son

scratch.mit.edu

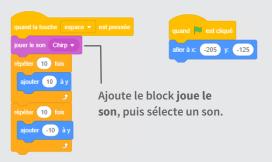
#### **PREPARE-TOI**

Clique sur le lutin Chick pour le sélectionner.



#### **AJOUTE CE CODE**





#### **TESTE TON CODE**

Clique sur le drapeau vert pour démarrer.

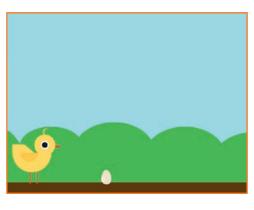




Appuie sur la touche **Espace** sur ton clavier.

## Stoppe le Jeu

Stoppe le jeu si ton lutin touche un obstacle.





### Stoppe le Jeu

scratch.mit.edu

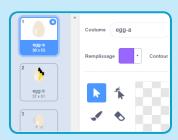
#### **PREPARE-TOI**

Clique pour sélectionner le lutin Egg.





Clique l'onglet Costumes pour voir les costumes de ton lutin.



#### **AJOUTE CE CODE**

Code Clique sur l'onglet Code et ajoute ce code.





Choisis un 2e costume pour ton lutin.

### Insère le bloc touche le et choisis Chick dans le menu. touche le pointeur de souris ▼ ? / pointeur de souris

Chick

#### **TESTE TON CODE**

Clique sur le drapeau vert pour démarrer.

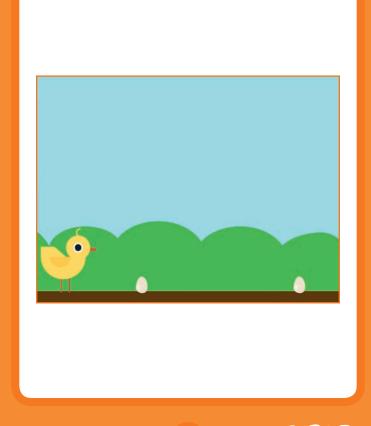




Appuie sur la touche Espace sur ton clavier.

# **Ajoute Plus d'Obstacles**

Rends le jeu plus complexe en ajoutant plus d'obstacles.



### **Ajoute Plus d' Obstacles**

scratch.mit.edu

#### **PREPARE-TOI**



Pour dupliquer un lutin, clique droit sur l'icône (Mac: control-clicque), puis choisis **dupliquer**.



Clique pour sélectionner Egg2.

#### **AJOUTE CE CODE**



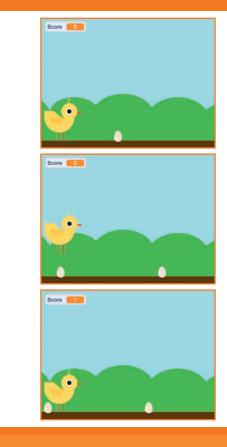


#### **TESTE TON CODE**

Clique sur le drapeau vert pour démarrer.

## Score

Ajoute un point chaque fois que ton lutin saute au-dessus d'un obstacle.





#### **PREPARE-TOI**

Choisis Variables.

Clique sur le bouton **Créer une** variable.





Nomme cette variable **Score** puis clique **OK**.

#### **AJOUTE CE CODE**

Clique sur le lutin Chick et ajoute deux blocs de code:





Ajoute ce bloc et sélectionne **Score** dans le menu.



#### **TESTE TON CODE**

Saute au-dessus des œufs pour améliorer ton score!