

# Initier ses élèves à la programmation - Édition 2016

## Liste des ressources

### Tutoriels

#### GéoTortue

- **Vidéos tutorielles :**

Le mode bac à sable | Vidéo tutorielle • 01\_le\_mode\_bac\_a\_sable.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Le mode pupitre et les procédures | Vidéo tutorielle • 02\_le\_mode\_pupitre\_et\_les\_procedures.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Le mode Coloriage | Vidéo tutorielle • 03\_le\_mode\_coloriage.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Ajouter une image dans la pinacothèque | Vidéo tutorielle • 04\_ajouter\_une\_image\_dans\_la\_pinacothèque.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Visionner une image dans la pinacothèque | Vidéo tutorielle • 05\_visionner\_une\_image\_dans\_la\_pinacothèque.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Récupérer une image dans la pinacothèque | Vidéo tutorielle • 06\_recuperer\_une\_image\_dans\_la\_pinacothèque.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Le menu Fichiers | Vidéo tutorielle • 07\_le\_menu\_fichiers.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Le menu Affichage | Vidéo tutorielle • 08\_le\_menu\_affichage.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Le menu Coloriage | Vidéo tutorielle • 09\_le\_menu\_coloriage.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Les menus Bibliothèque et Pinacothèque | Vidéo tutorielle • 10\_les\_menus\_bibliotheque\_pinacothèque.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Le menu Outils | Vidéo tutorielle • 11\_le\_menu\_outils.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Comment ouvrir un fichier | Vidéo tutorielle • 12\_comment\_ouvrir\_un\_fichier.mp4

#### Scratch

- **Vidéos tutorielles :**

Présentation de Scratch | Vidéo tutorielle • 01\_presentation\_de\_scratch.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

L'interface de Scratch | Vidéo tutorielle • 02\_l\_interface\_de\_scratch.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

La catégorie Mouvement | Vidéo tutorielle • 03\_la\_categorie\_mouvement.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

La catégorie Apparence | Vidéo tutorielle • 04\_la\_categorie\_apparence.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

La catégorie Sons | Vidéo tutorielle • 05\_la\_categorie\_sons.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Utiliser le stylo | Vidéo tutorielle • 06\_utiliser\_le\_stylo.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

La catégorie Contrôle | Vidéo tutorielle • 07\_la\_categorie\_controle.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

La catégorie Capteurs | Vidéo tutorielle • 08\_la\_categorie\_capteurs.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

La catégorie Opérateurs | Vidéo tutorielle • 09\_la\_categorie\_operateurs.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Les variables | Vidéo tutorielle • 10\_les\_variables.mp4

- **Vidéos tutorielles :**

Un exemple de programme | Vidéo tutorielle • 11\_exemple\_de\_programme.mp4

## Fichiers utiles

- **Aide-mémoires :**

Aide-mémoire Droite-gauche (version .doc) • aide\_memoire\_droite\_gauche.doc

- **Aide-mémoires :**

Aide-mémoire Droite-gauche (version .pdf) • aide\_memoire\_droite\_gauche.pdf

- **Aide-mémoires :**

Aide-mémoire pour GéoTortue (version .doc) • aide\_memoire\_eleves\_geotortue.doc

- **Aide-mémoires :**

Aide-mémoire pour GéoTortue (version .pdf) • aide\_memoire\_eleves\_geotortue.pdf

- **Aide-mémoires :**

Aide-mémoire pour Scratch (version .doc) • aide\_memoire\_eleves\_scratch.doc

- **Aide-mémoires :**

Aide-mémoire pour Scratch (version .pdf) • aide\_memoire\_eleves\_scratch.pdf

- **Fichiers Word imprimables :**

Quadrillage avec et sans tortue (version .doc) • quadrillage\_avec\_et\_sans\_tortue.doc

- **Fichiers Word imprimables :**

Quadrillage avec et sans tortue (version .pdf) • quadrillage\_avec\_et\_sans\_tortue.pdf

- **Images :**

Quadrillage avec tortue (version .png) • quadrillage\_avec\_tortue.png

- **Images :**

Quadrillage sans tortue (version .png) • quadrillage\_sans\_tortue.png

## Ressources transversales

- **Fichiers Word imprimables :**

Grille d'évaluation des élèves • fiche\_evaluation.doc

- **Fichiers Word imprimables :**

Histoire de l'informatique (version .doc) • histoire\_informatique\_eleves.doc

- **Fichiers Word imprimables :**  
Histoire de l'informatique (version .pdf) • histoire\_informatique\_eleves.pdf

## Prise en main

- **Fiches élèves :**  
Fiche de prise en main du logiciel pour les élèves • fiche\_prise\_en\_main\_eleves\_scratch.doc

## Module 1 | Déplacements sur quadrillage | CE1-CE2

### Séance 1

- **Fichiers GéoTortue :**  
Fichier GéoTortue de départ • depart\_mission\_1.trt

- **Fiches élèves :**  
Fiche de mission • fiche\_mission\_1.doc

- **Images :**  
Visuel de la mission • mission\_1.png

- **Fichiers GéoTortue :**  
Fichier GéoTortue corrigé • correction\_fiche\_mission\_1.trt

### Séance 2

- **Fichiers GéoTortue :**  
Fichier GéoTortue Figure mystère • figure\_mystere\_m1\_s2.trt

- **Images :**  
Rectangle • rectangle.png

- **Fichiers GéoTortue :**  
Fichier GéoTortue corrigé • correction\_rectangle\_m1\_s2.trt

### Séances 3 et 4

#### Mission 2

- **Fichiers GéoTortue :**  
Fichier GéoTortue de départ • depart\_mission\_2.trt

- **Fiches élèves :**  
Fiche de mission • fiche\_mission\_2.doc

- **Images :**  
Visuel de la mission • mission\_2.png

- **Fichiers GéoTortue :**  
Fichier GéoTortue corrigé • correction\_mission\_2.trt

#### Mission 3

- **Fichiers GéoTortue :**  
Fichier GéoTortue de départ • depart\_mission\_3.trt

- **Fiches élèves :**  
Fiche de mission • fiche\_mission\_3.doc

- **Images :**

Visuel de la mission • mission\_3.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_mission\_3.trt

## **Mission 4**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • depart\_mission\_4.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_4.doc

- **Images :**

Visuel de la mission • mission\_4.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_mission\_4.trt

## **Mission 5**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • depart\_mission\_5.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_5.doc

- **Images :**

Visuel de la mission • mission\_5.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_mission\_5.trt

## **Mission 6**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • depart\_mission\_6.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_6.doc

- **Images :**

Visuel de la mission • mission\_6.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_mission\_6.trt

## **Mission 7**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • depart\_mission\_7.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_7.doc

- **Images :**

Visuel de la mission • mission\_7.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_mission\_7.trt

## **Mission 8**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • depart\_mission\_8.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_8.doc

- **Images :**

Visuel de la mission • mission\_8.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_mission\_8.trt

## **Mission 9**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • depart\_mission\_9.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_9.doc

- **Images :**

Visuel de la mission • mission\_9.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_mission\_9.trt

## **Mission 10**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • depart\_mission\_10.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_10.doc

- **Images :**

Visuel de la mission • mission\_10.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_mission\_10.trt

## **Module 2 | Figures du plan**

### **Séance 1**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_carre.trt

### **Séance 2**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue Figure mystère • figure\_mystere\_m2\_s2.trt

### **Séance 3**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_rectangle\_m2\_s3.trt

### **Séance 4**

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de la séance • seance\_4.trt

- **Images :**

Exemple d'aide-mémoire • exemple\_aide\_memoire\_manuscrit.jpg

- **Images :**

Visuel du carré • carre\_avec\_position\_de\_depart.png

- **Images :**

Visuel du rectangle • rectangle\_avec\_position\_de\_depart.png

- **Images :**

Visuel du triangle rectangle • triangle\_rectangle\_avec\_position\_de\_depart.png

- **Fichiers Word imprimables :**

Visuel de toutes les figures (version .doc) • figures\_avec\_positions\_de\_depart.doc

- **Images :**

Visuel de toutes les figures (version .png) • figures\_avec\_positions\_de\_depart.jpg

## Module 3 | Déplacements sur quadrillage | CM1-CM2

### Séance 1

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission (Labyrinthe 1) • fiche\_mission\_labyrinthe\_1.doc

- **Fichiers GéoTortue :**

Visuel du début du Labyrinthe 1 • labyrinthe\_1.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • labyrinthe\_1.trt

- **Images :**

Visuel du corrigé du Labyrinthe 1 • reponse\_labyrinthe\_1.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • reponse\_labyrinthe\_1.trt

### Séance 2

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue Trajet mystère • trajet\_mystere.trt

- **Images :**

Trajet à réaliser • trajet\_a\_realiser.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • reponse\_trajet.trt

### Séance 3 à 7

#### Labyrinthe 2

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_labyrinthe\_2.doc

- **Images :**

Visuel du début du Labyrinthe 2 • labyrinthe\_2.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • labyrinthe\_2.trt

- **Images :**

Visuel du corrigé du Labyrinthe 2 • reponse\_labyrinthe\_2.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • reponse\_labyrinthe\_2.trt

### **Labyrinthe 3**

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_labyrinthe\_3.doc

- **Images :**

Visuel du début du Labyrinthe 3 • labyrinthe\_3.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • labyrinthe\_3.trt

- **Images :**

Visuel du corrigé du Labyrinthe 3 • reponse\_labyrinthe\_3.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • reponse\_labyrinthe\_3.trt

### **Labyrinthe 4**

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_labyrinthe\_4.doc

- **Images :**

Visuel du début du Labyrinthe 4 • labyrinthe\_4.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • labyrinthe\_4.trt

- **Images :**

Visuel du corrigé du Labyrinthe 4 • reponse\_labyrinthe\_4.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • reponse\_labyrinthe\_4.trt

### **Labyrinthe 5**

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_labyrinthe\_5.doc

- **Images :**

Visuel du début du Labyrinthe 5 • labyrinthe\_5.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • labyrinthe\_5.trt

- **Images :**

Visuel du corrigé du Labyrinthe 5 • reponse\_labyrinthe\_5.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • reponse\_labyrinthe\_5.trt

### **Labyrinthe 6**

- **Fiches élèves :**

Fiche de mission • fiche\_mission\_labyrinthe\_6.doc

- **Images :**

Visuel du début du Labyrinthe 6 • labyrinthe\_6.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue de départ • labyrinthe\_6.trt

- **Images :**

Visuel du corrigé du Labyrinthe 6 • reponse\_labyrinthe\_6.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • reponse\_labyrinthe\_6.trt

## Module 4 | Art et géométrie

### Séance 2

- **Fiches élèves :**

Fiche de la séance • fiche\_buren\_1.doc

- **Images :**

Visuel de la séance • buren\_1\_avec\_geotortue.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_buren\_1.trt

### Séance 3

- **Fiches élèves :**

Fiche de la séance • fiche\_albers.doc

- **Images :**

Visuel de la séance • albers\_avec\_geotortue.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_albers.trt

### Séance 4

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue Figure mystère • figure\_mystere\_m4\_s4.trt

- **Images :**

Figure à programmer • figure\_a\_programmer\_m4\_s4.png

- **Images :**

Figure à programmer avec mesures • figure\_a\_programmer\_avec\_mesures\_m4\_s4.png

- **Fichiers Word imprimables :**

Figure à programmer avec et sans mesures (version .doc) • figure\_a\_programmer\_avec\_et\_sans\_mesures\_m4\_s4.doc

- **Images :**

Figure à programmer avec et sans mesures (version .pdf) • figure\_a\_programmer\_avec\_et\_sans\_mesures\_m4\_s4.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • reponse\_figure\_m4\_s4.trt



## Séance 5 et 6

### - Fiches élèves :

Fiche des séances • fiche\_buren\_2.doc

### - Images :

Visuel des séances • buren\_2\_avec\_geotortue.png

### - Fichiers GéoTortue :

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_buren\_2.trt

## Seances 7 et 8

### - Images :

Exemple de création 1 • exemple\_1.png

### - Images :

Exemple de création 2 • exemple\_2.png

### - Images :

Exemple de création 3 • exemple\_3.png

## Module 5 | Les frises

### Séance 1

#### - Images :

Photographie de la frise étudiée • frise\_1.jpg

#### - Images :

Visuel de la frise réalisée avec GéoTortue • resultat\_frise\_1\_avec\_geotortue.png

#### - Images :

Motif de la frise • motif\_frise\_1\_avec\_tortue.png

#### - Images :

Motif de la frise avec les mesures • motif\_frise\_1\_avec\_tortue\_et\_mesures.png

#### - Fichiers GéoTortue :

Fichier GéoTortue de la séance corrigé • correction\_motif\_frise\_1.trt

### Séance 2

#### - Fiches élèves :

Fiche de la séance • fiche\_activite\_frise\_1\_m5\_s2.doc

#### - Images :

Photographie de la frise étudiée • frise\_1\_m5\_s2.jpg

#### - Fichiers GéoTortue :

Fichier GéoTortue de la séance corrigé (motif frise) • correction\_motif\_frise\_1\_m5\_s2.trt

#### - Fichiers GéoTortue :

Fichier GéoTortue de la séance corrigé (frise) • correction\_frise\_1\_m5\_s2.trt

### Séance 3

#### - Fichiers GéoTortue :

Fichier GéoTortue Figure mystère • figure\_mystere\_m5\_s3.trt

- **Images :**

Figure à programmer • figure\_a\_programmer\_m5\_s3.png

- **Images :**

Figure à programmer avec mesures • figure\_a\_programmer\_avec\_mesures\_m5\_s3.png

- **Fichiers Word imprimables :**

Figure à programmer avec et sans mesures (version .doc) • figure\_a\_programmer\_avec\_et\_sans\_mesures\_m5\_s3.doc

- **Images :**

Figure à programmer avec et sans mesures (version .pdf) • figure\_a\_programmer\_avec\_et\_sans\_mesures\_m5\_s3.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • reponse\_figure\_m5\_s3.trt

## Séance 4

- **Fiches élèves :**

Fiche de la séance • fiche\_activite\_frise\_2.doc

- **Fichiers Word imprimables :**

Motif de la frise n°2 avec et sans mesures (version .doc) • motif\_frise\_2\_avec\_tortue\_et\_mesures.doc

- **Images :**

Motif de la frise n°2 avec et sans mesures (version .pdf) • motif\_frise\_2\_avec\_tortue\_et\_mesures.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_frise\_2.trt

## Séance 5

- **Fiches élèves :**

Fiche de la séance • fiche\_activite\_frise\_3.doc

- **Fichiers Word imprimables :**

Motif de la frise n°3 avec et sans mesures (version .doc) • motif\_frise\_3\_avec\_tortue\_et\_mesures.doc

- **Images :**

Motif de la frise n°3 avec et sans mesures (version .pdf) • motif\_frise\_3\_avec\_tortue\_et\_mesures.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_frise\_3.trt

## Séances 6 et 7

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue des séances • motifs\_pour\_creations\_libres.trt

- **Images :**

Exemple de création 1 • exemple\_1\_m5.png

- **Images :**

Exemple de création 2 • exemple\_2\_m5.png

- **Images :**

Exemple de création 3 • exemple\_3\_m5.png

## Module 6 | Les kaléidoscopes

### Séance 1

- **Images :**

Photographie d'un kaléidoscope • objet\_kaleidoscope.jpg

- **Images :**

Exemple de motif kaléidoscopique • exemple\_kaleidoscope.jpg

- **Images :**

Visuel du kaléidoscope réalisé avec GéoTortue • resultat\_kaleidoscope\_1\_avec\_geotortue\_m6\_s1.png

- **Images :**

Motif à réaliser • motif\_kaleidoscope\_1\_avec\_tortue.png

- **Images :**

Motif à réaliser avec mesures • motif\_kaleidoscope\_1\_avec\_tortue\_et\_mesures.png

- **Fichiers Word imprimables :**

Motif à réaliser avec et sans mesures (version .doc) • motif\_kaleidoscope\_1\_avec\_et\_sans\_mesures.doc

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_motif\_kaleidoscope\_1.trt

## Séance 2

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue Motif corrigé • correction\_motif\_kaleidoscope\_1\_m6\_s2.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche de la séance • fiche\_activite\_kaleidoscope\_1.doc

- **Images :**

Visuel du kaléidoscope réalisé avec GéoTortue • resultat\_kaleidoscope\_1\_avec\_geotortue\_m6\_s2.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • correction\_kaleidoscope\_1\_m6\_s2.trt

## Séance 3

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue Figure mystère • figure\_mystere\_m6\_s3.trt

- **Images :**

Figure à programmer • figure\_a\_programmer\_m6\_s3.png

- **Images :**

Figure à programmer avec mesures • figure\_a\_programmer\_avec\_mesures\_m6\_s3.png

- **Fichiers Word imprimables :**

Figure à programmer avec et sans mesures (version .doc) • figure\_a\_programmer\_avec\_et\_sans\_mesures\_m6\_s3.doc

- **Images :**

Figure à programmer avec et sans mesures (version .pdf) • figure\_a\_programmer\_avec\_et\_sans\_mesures\_m6\_s3.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue corrigé • reponse\_figure\_m6\_s3.trt

## Séance 4

- **Fiches élèves :**

Fiche de la séance 4 • fiche\_activite\_kaleidoscope\_2.doc

- **Fichiers Word imprimables :**

Motif kaléidoscopique avec tortue et mesures • motif\_kaleidoscope\_2\_avec\_tortue\_et\_mesures.doc

- **Images :**

Motif kaléidoscopique avec tortue et sans mesures • motif\_kaleidoscope\_2\_avec\_tortue\_et\_mesures.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Kaléidoscope corrigé • correction\_kaleidoscope\_2.trt

## Séance 5

- **Fiches élèves :**

Fiche d'activités de la séance 4 • fiche\_activite\_kaleidoscope\_3.doc

- **Fichiers Word imprimables :**

Motif à réaliser avec mesures (version .doc) • motif\_kaleidoscope\_3\_avec\_tortue\_et\_mesures.doc

- **Images :**

Motif à réaliser avec mesures (version .png) • motif\_kaleidoscope\_3\_avec\_tortue\_et\_mesures.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Kaléidoscope corrigé • correction\_kaleidoscope\_3.trt

## Séance 6 et 7

- **Images :**

Exemple de création 1 • exemple\_1\_m6.png

- **Images :**

Exemple de création 2 • exemple\_2\_m6.png

- **Images :**

Exemple de création 3 • exemple\_3\_m6.png

- **Fichiers GéoTortue :**

Fichier GéoTortue des séances • motifs\_pour\_creations\_libres\_m6.trt

## Petit Plus

### Fiches en autonomie

- **Fiches élèves :**

Fiche en autonomie 1 | Fiche élève • fiche\_autonomie\_1.doc

- **Fichiers GéoTortue :**

Fiche en autonomie 1 | Fichier GéoTortue solution • correction\_autonomie\_1.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche en autonomie 2 | Fiche élève • fiche\_autonomie\_2.doc

- **Fichiers GéoTortue :**

Fiche en autonomie 2 | Fichier GéoTortue solution • correction\_autonomie\_2.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche en autonomie 3 | Fiche élève • fiche\_autonomie\_3.doc

- **Fichiers GéoTortue :**

Fiche en autonomie 3 | Fichier GéoTortue solution • correction\_autonomie\_3.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche en autonomie 4 | Fiche élève • fiche\_autonomie\_4.doc

- **Fichiers GéoTortue :**

Fiche en autonomie 4 | Fichier GéoTortue solution • correction\_autonomie\_4.trt

## Les variables

- **Fiches élèves :**

Fiche 1 | Fiche élève • fiche\_variables\_1.doc

- **Fichiers GéoTortue :**

Fiche 1 | Fichier GéoTortue solution • correction\_variables\_1.trt

- **Fiches élèves :**

Fiche 2 | Fiche élève • fiche\_variables\_2.doc

- **Fichiers GéoTortue :**

Fiche 2 | Fichier GéoTortue solution • correction\_variables\_2.trt

## Projet 1 | La biographie de Van Gogh

- **Fiches élèves :**

Fiche élève • fiche\_eleve\_Van\_Gogh.doc

- **Fichiers Scratch :**

Exemple de réalisation avec Scratch • exemple\_Van\_Gogh.sb

- **Images :**

Image de Van Gogh • van-gogh.png

## Projet 2 | Le conte multimédia

### Personnages

- **Images :**

Image | Bucheron • bucheron.png

- **Images :**

Image | Dragon • dragon.png

- **Images :**

Image | Fée • fee.png

- **Images :**

Image | Femme • femme.png

- **Images :**

Image | Fille • fille.png

- **Images :**

Image | Gamin • gamin.png

- **Images :**

Image | Lutin • lutin.png

- **Images :**

Image | Mage • mage.png

- **Images :**

Image | Ogre • ogre.png

- **Images :**

Image | Phénix • phenix.png

- **Images :**

Image | Sorcier • sorcier.png

- **Images :**

Image | Sorcière • sorciere.png

## Objets

- **Images :**

Image | Bâton • baton.png

- **Images :**

Image | Botte • botte.png

- **Images :**

Image | Bougie • bougie.png

- **Images :**

Image | Bourse • bourse.png

- **Images :**

Image | Carte • carte.png

- **Images :**

Image | Coffre • coffre.png

- **Images :**

Image | Grimoire • grimoire.png

- **Images :**

Image | Pierre • pierre.png

## Décors

- **Images :**

Image | Château • chateau.png

- **Images :**

Image | Étang • etang.png

- **Images :**

Image | Forêt • foret.png

- **Images :**

Image | Grotte • grotte.png

- **Images :**

Image | Jardin • jardin.png

- **Images :**

Image | Montagne • montagne.png

- **Images :**

Image | Moulin • moulin.png

- **Fiches élèves :**

Fiche élève • fiche\_eleve\_contes.doc

- **Fichiers Scratch :**

Exemple de réalisation avec Scratch • [exemple\\_contes.sb](#)