#### Jeu train de la mine



# L'IDÉE DU JEU



Il s'agit d'un jeu d'arcade, ou le joueur dans un wagon de train de mine doit éviter les obstacles. Pour cela il faut orienter le wagon de droite à gauche à l'aide des flèches du clavier.



## **STRUCTURE GRAPHIQUE DU JEU**

Ajouter en arrière plan l'image des rails dans un tunnel. Exemple avec cette image : http://www.undergroundminers.com/ashland29.jpg



Scène 1 arrière-plan



Ajouter le lutin correspondant au wagon

Sachant que le lutin à 3 positions possibles (donc 3 costumes différents) : Orienté à droite, centré, orienté à gauche.



Scratch - Jeu train de la mine



#### **GESTION DES OBSTACLES**

Ajouter un lutin « obstacle », ici une chauve souris nommée Bat1 directement disponible dans la bibliothèque Scratch.

![](_page_1_Picture_3.jpeg)

Lutins	Nouveau lutir	n: 🔶 🖊 🕻						
	/							
Wagon_A Bat1	Bibliothèque des lutin Catégore Teut Anneus	15		-1	à	¥	1	l
	Lettre Dens Choose Fiansport Théme	Acty	Aiplane	Amon	Anina Hip-Hop	1	Anna Ode to Code	
	Unitered Vite Danser Habiter Visent Vicense	Appie	Anow1	Avery	Avery Welking	AZ Hp Hop	Eal	
	Capace Spots Monde aquatique Manter courter Catégoine	Bal-Soccer	Datierra	Balloon1	Benanas	Esseball	Beskelbell	
	Teut Birmap Vectour	<b>Bass</b>	Batt	Bat2	Beachball	Bearl	Bear2	

![](_page_2_Figure_0.jpeg)

Scratch - Jeu train de la mine

N. Tourreau / P. Pujades - Ac. Toulouse - Janv. 2017

### **GESTION DES VIES**

![](_page_3_Picture_1.jpeg)

Ajouter un lutin « 3vies » à partir des images proposées. Et ajouter les 2 autres costumes : 1vie, 2vies.

![](_page_3_Picture_3.jpeg)

![](_page_4_Figure_0.jpeg)

Scratch - Jeu train de la mine