

Nom : Prénom : Classe : 5.....		
Séquence 1	Thème de la séquence : Franchir un obstacle	Synthèse 2

Olivier Pinot, Seq1_synthèse2_A4_franchir_obstacle



Ce que je dois retenir

Une modélisation est une représentation mentale de la réalité. Elle nous permet d'étudier la structure d'un objet, son fonctionnement, son comportement.

Effectuer une simulation, c'est mener des études sur un modèle numérique à l'aide d'un ordinateur.

Mais attention, une modélisation n'est qu'une représentation de la réalité. Il y a toujours un écart entre la prédiction d'une performance d'un objet et sa performance réelle.

Exemple :

Le logiciel Bridge Building sert à prédire le comportement et les performances d'un pont à treillis lors du passage d'un train sur l'édifice.

