

Ch 17 Activité 1 À quelle(s) action(s) est soumis un système ?

Situations	Système et référentiel	Effet observé	Qui agit sur le système ?	De contact ou à distance
Une bille lâchée				
Une luge glissant sur une piste				
Un ressort comprimé par un doigt				
Un livre sur une table				
Un arc étiré par deux mains				
Une luge retenue par un fil				
Un bateau à voile avançant sur les vagues				

Ch 17 Activité 2 Principe d'inertie ou pas : identifier les situations où il s'applique.

Référentiel :

Situations	Bilan des forces	Mouvement de G	Principe d'inertie : application ou non Relation entre les forces
Une luge glisse de + en + vite sur une piste droite inclinée Système :			
Un train roule à vitesse constante sur des rails droits Système :			
Un livre est immobile, posé sur une table Système :			
Une voiture roule à vitesse constante dans un virage Système :			
Un camion roule à vitesse décroissante sur une route droite Système :			