

CONTRAINTES - NIVEAU 1



Un des mouvements de votre machine doit être un glissement.



Votre machine doit être constituée d'au moins 3 matériaux différents.



Votre machine doit être constituée uniquement de matériel de récupération.



Un élément de votre machine doit commencer par la lettre C.



Un personnage (type Playmobil...) doit être utilisé pour une étape de la machine.



Votre machine doit fonctionner au moins 10 secondes sans interruption.



Votre machine doit être composée d'au moins 2 objets puisés dans votre trousse.



Une balle ou une bille doit être utilisée pour une étape de votre machine.



Deux objets d'une même étape de votre machine doivent être espacés d'au moins 20 cm.



Un des mouvements de votre machine doit être une percussion.

CONTRAINTES - NIVEAU 2



Vous devez actionner votre machine sans les mains, ni les pieds.



Votre machine doit être constituée d'un seul et unique matériau.



Un des mouvements de votre machine doit être une rotation.



Deux objets d'une même étape de votre machine doivent être espacés d'au moins 50 cm.



Un levier doit être utilisé pour une étape de la machine de votre machine.



Votre machine doit être constituée d'objets de + en + hauts ou de + en + gros.



Une poulie doit être utilisée pour une étape de la machine de votre machine.



Un robot doit intervenir pour une étape de votre machine.



Un origami doit être utilisé pour une étape de la machine de votre machine.



Votre machine doit être constituée d'un objet activé par le vent ou le souffle.