



**Dominos fabriqués
en Autriche
écologique
durable
équitable
en toute sécurité**

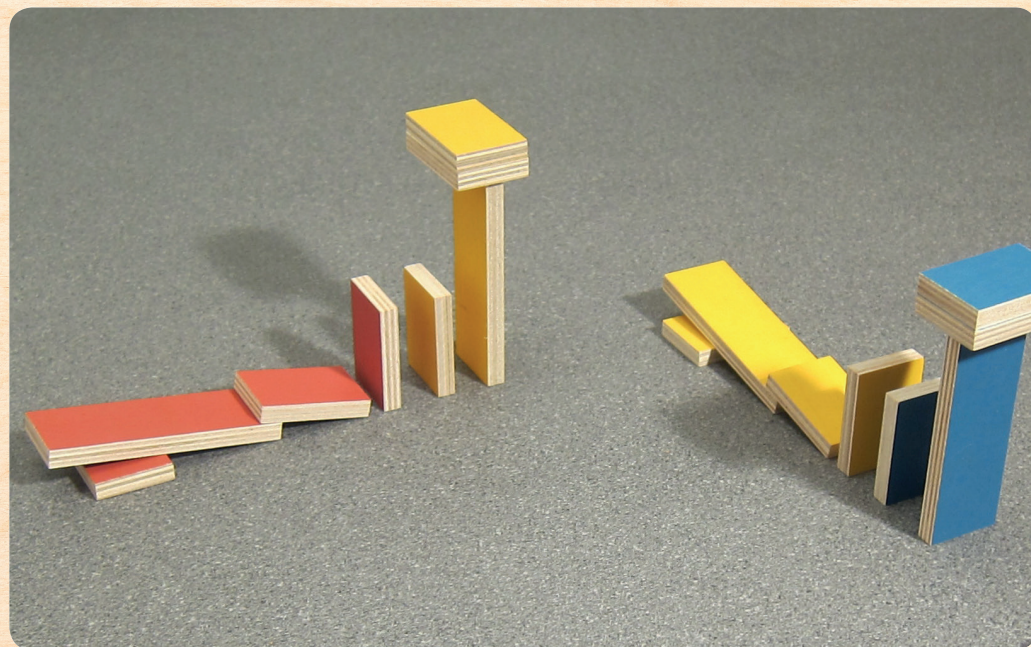


Retrouve la vidéo
de ce truc & astuce sur:
www.pestas.com/tk-videos

www.pestas.com
www.pestas.fr

PESTAS sont produits par:
Fa. Staengl Holz & Spiel GmbH
Hofkellerweg 13
3140 Pottenbrunn/Austria
service@pestas.net

Astuce 14: Catapulte



PESTAS

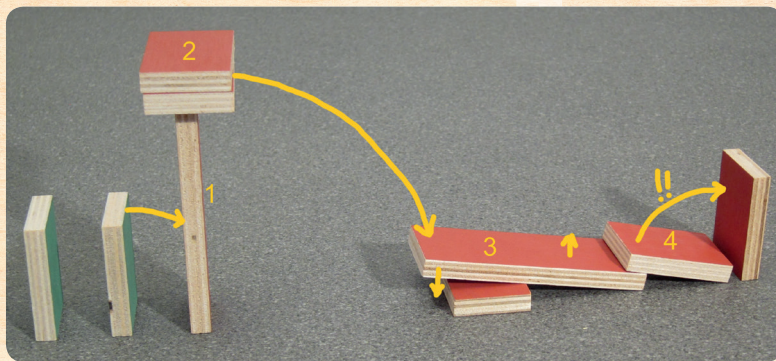
Les bonnes choses sont simples

Boîte à Astuces

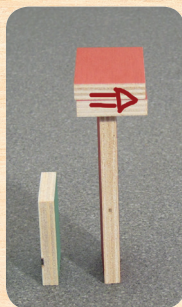
Astuce 14

Catapulte

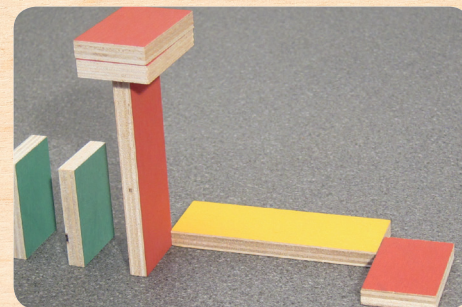
C'est une astuce particulièrement ingénieuse, où beaucoup de choses se passent en même temps. Il faut tester cette astuce à fond avant de l'installer dans un rail !



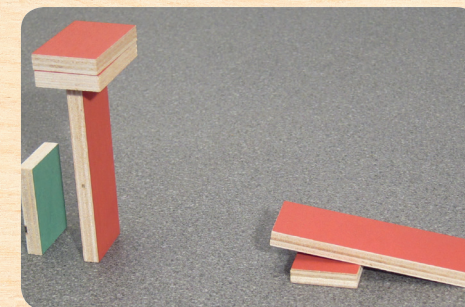
Le tout fonctionne ainsi : Le manche du „marteau“ (1) est renversé par son orbite. Les deux dominos qui constituent la tête du „marteau“ (2) tombent alors avec une grande force sur le levier (3), ce qui catapulte la „contre-marche“ (4) sur le domino suivant du circuit. Pour que l'ensemble fonctionne vraiment, il y a quelques éléments à prendre en compte:



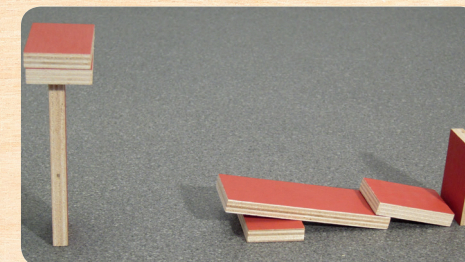
- 1) Les dominos positionnés sur la tête du marteau ne sont pas complètement au milieu du manche du marteau, mais un peu plus en avant. Cela les empêche de glisser vers l'arrière lorsque le manche du marteau tombera.
- 2) Le domino d'appui du levier est un long domino PESTAS situé à l'écart du marteau.



- 3) Le levier repose sur le bloc de roulement de telle sorte qu'il bascule à peu près de son propre poids.



- 4) La contre-charge repose sur le levier sur une épaisseur d'un PESTAS environ.
- 5) Le premier domino de la suite du circuit est assez proche de la contre-charge.



Tu peux aussi reproduire cette astuce plusieurs fois à la suite et construire un angle dans ton circuit.