



## Etude de l'énergie cinétique

publié le 25/04/2017 - mis à jour le 24/02/2025




### Descriptif :

Matériel permettant l'étude de l'énergie cinétique

Le CRES vous propose un montage simple permettant une étude l'énergie cinétique au collège.

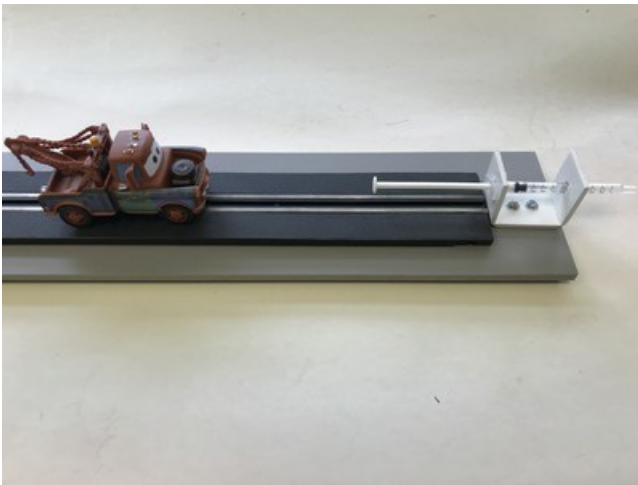
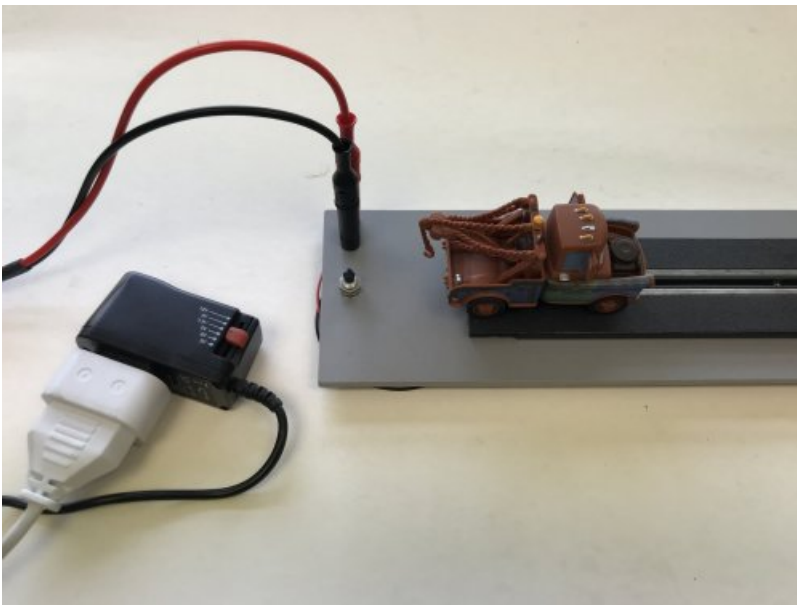
Le dispositif est composé d'un rail, d'un véhicule et d'une seringue permettant d'évaluer l'énergie cinétique du véhicule lors du choc. Le montage doit être alimenté par une alimentation multi-tensions.

### Liste du matériel :

image	Désignation	Code	Prix TTC
	Banc complet pour l'étude <b>qualitative</b> de l'énergie cinétique (rail, voiture, piston)	ETDEC	48,00
	<b>Alimentation multi-tensions</b> de 3V à 12V	ALIM312VDC2	21,00
	<b>Boîte de masses marquées</b> précision + 0,1 g pour étude de l'énergie cinétique ou potentielle	BOITMASSE	23,00

### Matériel en situation :





**Fiche de présentation produit :**

 [Fiche : Energie cinétique en collège](#) (PDF de 392.4 ko)

Portfolio

