

La cocotte ! Pour parler science autour d'un origami simple mais efficace !
 Comment la réaliser ?

www.teteamodeler.com/pliage-cocotte-en-papier



De Patrice Goldberg et Cyril Fleury- © RTBF- Matière Grise Inédit- 25 min- Belgique- 2014

Lancer du fil d'araignée comme Spiderman, voler comme Superman, s'enflammer comme la Torche Humaine... Sommes-nous capables, nous, simples humains, de réaliser ces prouesses ? Est-il possible aujourd'hui, grâce à la science, d'accomplir ces exploits ? Ou ne s'agit-il que d'un vieux rêve d'enfant ? Pour en avoir le coeur net, Matière Grise a mené l'enquête, rencontré chercheurs et inventeurs de technologies grâce auxquels ce fantasme pourrait devenir réalité ! Alors, les super-héros : seulement de la science-fiction ?

1	2	3	4
L'araignée est un insecte. Vrai ou faux ?	Quel super-héros vient de la planète Krypton ?	Quel super-pouvoir Iron-man partage avec les tortues ?	
5	6	7	8
Quelle est la particularité du fil d'araignée ?	Un exosquelette très puissant qui les protège des attaques extérieures.	Il est très puissant et élastique. Il peut soutenir un poids supérieur au sien.	Quelle est la particularité du fil d'araignée ?
Cite quelques animaux qui ont un exosquelette.	Super-man.	Un exosquelette très puissant qui les protège des attaques extérieures.	Il est très puissant et élastique. Il peut soutenir un poids supérieur au sien.
Les crustacés, comme la crevette ou le crabe, les insectes, les araignées ! Lexosquelette joue un peu le rôle d'armure.	Faux. L'araignée a 8 pattes, contrairement aux insectes, qui en ont 6. Les araignées n'ont pas non plus d'antennes, ni d'ailes.	Le Gecko est un lézard capable de grimper très facilement sur les murs et les plafonds..	Qu'est ce qu'un Gecko ?
L'araignée a 8 pattes, contrairement aux insectes, qui en ont 6. Les araignées n'ont pas non plus d'antennes, ni d'ailes.	Les crustacés, comme la crevette ou le crabe, les insectes, les araignées ! Lexosquelette joue un peu le rôle d'armure.	Les cascades , pour se transformer en torche humaine, utilisent d'oxygène et des produits chimiques. Ils en mettent plusieurs couches. Ils utilisent également du gel professionnel.	Qu'utilisent les cascades pour se protéger du feu ?
Peut-on, comme Spiderman créer une petite boîte pour lancer de la soie d'araignée ?	Les cascades , pour se transformer en torche humaine, utilisent d'oxygène et des produits chimiques. Ils en mettent plusieurs couches. Ils utilisent également du gel professionnel.	Le Gecko est un lézard capable de grimper très facilement sur les murs et les plafonds..	Qu'est ce qu'un Gecko ?