

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

[www.teteamodeler.com/pliage-cocotte-en-papier](http://www.teteamodeler.com/pliage-cocotte-en-papier)



D'Éric Beaufils- © Gédéon Programmes- Solar Impulse- Science & Vie TV  
 Diff : Science & Vie TV- 52 min- France- 2015

Solar Impulse est l'unique avion, d'une autonomie illimitée, capable de voler de jour comme de nuit sans carburant. Avant sa tentative de tour du monde en 2015, Solar Impulse a achevé sa traversée historique des États-Unis d'ouest en est en l'espace de deux mois au cours de l'été 2013. Bertrand Piccard et André Borschberg ont entrepris leur périple dans le but de diffuser un message : démontrer comment l'esprit pionnier, l'innovation et les technologies peuvent changer le monde.

<p>1</p> <p>Aux États-Unis, dans quel état Solar Impulse a-t-il démarré sa traversée ?</p>	<p>2</p> <p>Qu'est-ce qu'un avion solaire ?</p>	<p>3</p> <p>Citez trois sources d'énergies propres</p>	<p>4</p> <p>Qu'est-ce que la COP21 ?</p>
<p>5</p> <p>Le pétrole : est-il une énergie fossile ou renouvelable ?</p>	<p>Un avion marchant uniquement à l'énergie solaire, sans autre carburant.</p> <p>Un peu d'aide ? l'avion a traversé le pays d'ouest en est ! Réponse : en Californie, départ de San Francisco</p>	<p>Vent (éolienne), soleil (panneau solaire), eau (système hydraulique, moulin, barrage)</p> <p>La conférence climatique organisée par les Nations Unies sur le changement climatique, qui se déroulera en France en fin d'année.</p>	<p>Combien de pilotes ont piloté Solar Impulse ?</p> <p>Deux : Bertrand Piccard et André Borschberg</p>
<p>6</p> <p>Citez deux pays grands producteurs de pétrole.</p>	<p>Une énergie fossile. Les énergies fossiles, formées à partir de matière végétale ou animale, ne sont pas inépuisables !</p> <p>Réponses possibles : Arabie Saoudite, États-Unis, Chine, Russie, Canada, Iran, Emirats Arabes Unis...</p>	<p>Potentiellement, suffisamment, indéfiniment tant qu'il a d'ensoleillement.</p>	<p>6</p> <p>Combien de temps Solar Impulse peut-il voler ?</p>