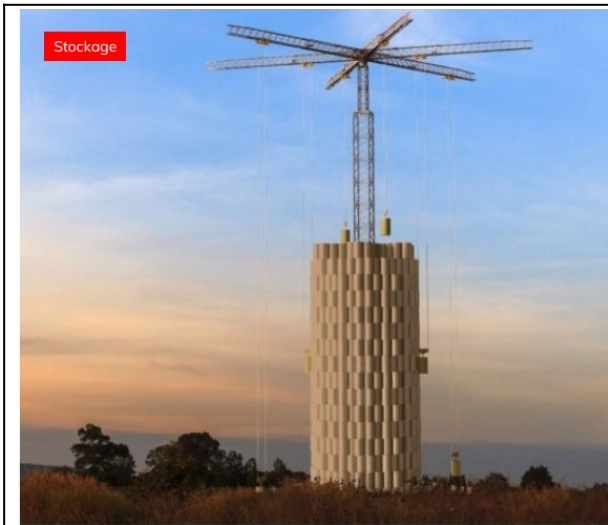


Fiche de travail

Une start up suisse (Energy Vault) propose de stocker l'énergie électrique en utilisant le stockage par gravité. Voici quelques extrait d'articles paru sur de sites internet.



Bernard DEBOYSER 15 Jan 2019

Stockage de l'énergie : une technologie prometteuse mise au point par une startup suisse



ENERGY VAULT®
Enabling a Renewable World

*Slogan de la strat up Energy Vault : « **permettre un monde renouvelable** »*

Stockage d'énergie : le défi de la start-up suisse Energy Vault

La start-up suisse Energy Vault présente une solution low cost afin de stocker l'énergie renouvelable en empilant des blocs de béton

Par **Camille Zaghet**

Publié le 3 janvier 2019 à 14h25 - Mis à jour le 3 janvier 2019 à 15h43



Selon vous, l'invention de cette start up est elle « géniale » et « prometteuse » comme il est écrit dans certains articles ?

Vous répondrez à cette question en réalisant une vidéo et en vous inspirant du plan suivant.

Le répartiteur ou la répartitrice répartit le travail. (pensez à ce que vous allez filmer pour illustrer vos propos)

Introduction : Présentation des membres de groupe.

Que propose la start up suisse évoquée ci dessus ?

Quel est le but de votre travail ? le plan ?

I Qu'est ce que l'énergie potentielle ?

II Comment fonctionne le stockage d'énergie par gravité ?

Vocabulaire scientifique : éoliennes - panneaux solaires- alternateur - énergie potentielle- énergie électrique - conversion d'énergie.

III Les points positifs et les point négatifs

Conclusion : Répondez à la question en justifiant. Vous pouvez avoir des avis différents.

Barème

Débutant 2pt	Apprenti 3pts	Apprenti 4 pts	Confirmé5 pts	Expert 6 pts
Nous avons essayé de répondre à la question mais il y a beaucoup d'erreurs	Tous les élèves ont parlé. Nous avons suivi un plan.	Les explications et le vocabulaire scientifique sont correctes	Le travail est bien réparti. Les explications sont complètes.	Notre conclusion est argumentée Les propos sont illustrés par la vidéo.