PROJET 2014/2015 en 3PFP - REALISATION D'UN FOUR SOLAIRE

- à partir d'un fut:

Le four solaire proposé est réalisé à partir d'un fut d'huile

http://fr.wikihow.com/fabriquer-et-utiliser-un-four-solaire

Afin de pouvoir en faire travailler les élèves en binôme, nous réaliserons des modèles réduits à partir de grosses boites de conserve.

Le 1er travail à faire est d'expliquer soit par des dessins , soit avec du texte, ou mieux avec les deux comment un four de ce type peut réussir à faire chauffer quelque chose posé en son centre. Vous pouvez vous aider d'internet.

Le 2eme travail à faire est de réfléchir pour adapter les plans trouvés sur internet aux dimensions réduites de nos petits fours.

Chaque binôme devra rendre son travail d'explication et de réflexion sur feuilles dactylographiées ou tapées à l'ordinateur, selon la disponibilité de l'ordinateur.

Attention: Le travail rendu ne doit pas être un "copier/coller" du travail fait par une autre équipe d'élèves!