



lien Nomades des mers



Low-tech

Qu'est ce que le « Low-tech » ?

Le « Low-tech » ou basse technologie est le concept des techniques ,qui consiste à fabriquer des appareils simples pour améliorer notre vie de tous les jours avec très peu de matériaux et des petites astuces.

Où est-ce que j'ai entendu parlé le «Low-tech»?

Le « Low-tech » vient de Corentin,Pierre-Alain,Guénoilé et Elaine que j'ai vu SVJ (science et vie juniors) ,une bande de jeunes en quête de « Low-tech » dans un tour du monde sur un voilier en faisant des escale pour découvrit des astuces Low-tech .



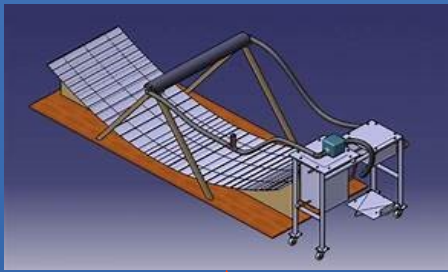
Low-tech

Pourquoi adopter le « Low-tech » ?

Et bien tout simplement pour notre planète ,notre environnement et pour faire des économies.

Jusqu'où peut-on aller avec les «Low-tech» ?

On peut aller d'une simple éolienne jusqu'à un ordinateur
[lien ordinateur low-tech](#)



Trouver un moyen
d'avoir de la nourriture

Pour la nourriture, ils ont plusieurs
moyens :-des poules pour produire
des œufs
-une serre pour des légumes
avec des herbes aromatiques
-de la spiruline qui offre
beaucoup de vitamines



Pour l'eau ils utilisent un
dessalinisateur Low-tech pour filtrer
l'eau et avoir une eau parfaitement
pure
[lien 1](#)

Pour traiter les déchets organiques,
ils utilisent des « Mouches soldats
noirs » !!Et oui le Low-tech permet
aussi de recycler les déchets.
[lien 2](#)

**Comment font ils pour survivre sur le
bateau avec du Low-tech**



Comment fournir de l'énergie avec du Low-tech

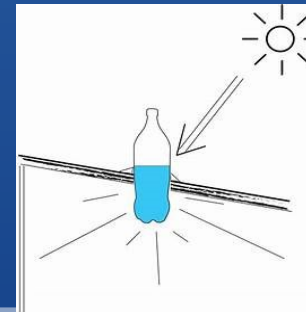


Pour la lumière l'énergie lumineuse ils utilisent des lampes low-tech et des « puits de lumière » qui captent la lumière et qui la retransmettent dans une pièce !!

Lumière low-tech

Pour l'électricité ils utilisent à la fois une éolienne low-tech et des panneaux solaires (chauffe eau) low-tech.

Lien éolienne low-tech





Comment conserver des aliments et les cuisiner ?

Pour stocker et conserver les aliments il utilisent des astuces spécifiques à chaque aliment.



Pour chauffer ils utilisent un four solaire qui chauffe les aliments de 120° à 170°
[lien four solaire](#)



Mission biosphère, une base vie low-tech



Le premier objectif est d'être totalement auto-suffisant en terme de nourriture et d'eau pour survivre

Après 1 an et demi de voyage à la recherche de low-tech, ils ont pour but de rester sur une île déserte, en survivant qu'avec du low-tech .

Les derniers objectifs est d'avoir un confort pour passer de survivre à vivre

Les objectifs de cette mission pour eux sont de voir si un mode de vie 100 % low-tech serait possible pour l'être humain.

Le deuxième objectif est de répondre aux besoins de l'être humain .Un vrai défi avec du low-tech !!



lien maison low-tech

