

A.E.S.S Amicale de l'énergie solaire et solidaire

Jean-Luc HERPIN - Président-
1662 route de la vallée des Touches
86550 Mignaloux Beauvoir
(33) 06 85 80 94 13
four.solaire.solidaire@gmail.com
<http://www.four-solaire-solidaire.net>



Fiche d'information et d'inscription pour STAGE :

Auto-construction du cuiseur solaire « le Mignalien 140 »

(à renvoyer complétée et signée à l'adresse ci-dessus, accompagnée du règlement)

Objectif du stage: **Apprendre à construire un cuiseur solaire parabolique à usage familial en aluminium, assemblage boulonné, sans soudure.**

Durée : - **deux jours** de 8h30 jusqu'à finalisation vers 19h.
- ou **4 demi-Journées**



Règlement et confirmation d'inscription :

Le prix du stage, comprenant toutes les fournitures de matière, est de 490€ + adhésion à l'AESS
Le règlement est à faire au moins 15 jours avant le début du stage par virement ou chèque à l'ordre de l'AESS. I

Les périodes de stage envisagées : - **1^{er} stage 2024 : mi – janvier**
- 2^{ème} stage : date à définir

Description de notre modèle de concentrateur solaire: « Le Mignalien 140 » :

Le modèle «Le Mignalien 140» proposé pour votre stage s'inspire du cuiseur solaire SK14 de l'association EG Solar, qui incite à reproduire leurs modèles à des fins de solidarité.

Un produit équivalent, de même puissance 700w, tout aluminium est vendu en Allemagne, en Kit à monter au prix de 640€ (prix décembre 2023), plus port au départ de l'Allemagne.

Caractéristiques du cuiseur solaire « Le Mignalien 140 »

- diamètre de la parabole : 140 cm
- puissance environ 700Watts
- 24 réflecteurs en tôle aluminium anodisée
- structure porteuse, en profilés plats d'aluminium, boulonnés, sans soudure.
(les éléments linéaires peuvent être proposés en matériaux de 2^{ème} main)
- une étagère latérale, côté droit, permet de poser la marmite. Elle facilite aussi le déplacement du four ou sa réorientation en fonction de l'évolution de la position du soleil ; deux petites roues, côté gauche, facilite aussi les déplacements

* la puissance nominale maxi a été déterminée par une insolation de 750W/m²



Je soussigné _____

Accepte les conditions du stage et m'inscrit à la cession du : _____

Adresse : _____

Tel : _____ Courriel : _____

Règlement par : virement ? Chèque ?

Signature :

