

Cuiseur Solaire Light  
Manuel d'utilisation

Cocina Solar Portátil  
Manual de Uso

Portable Solar Cooker  
User´s guide



## Les avantages de la cuisine solaire.

Grâce au cuisinier solaire light vous pourrez découvrir tous les avantages de la cuisson solaire :

- +**Transportabilité** : Il est utilisable n' importe où et très facile à transporter.
- +**Facilité** : La cuisson solaire avec le cuisinier solaire light ne nécessite aucune surveillance car les aliments ne peuvent pas brûler. Ainsi, vous pourrez sans risques vous adonner à d'autres activités pendant la préparation de votre repas.
- +**Économique** : L'énergie solaire est gratuite et 100% écologique. Aucun combustible n'est nécessaire (charbon, bois, gaz ...) et cela permet donc de réaliser des économies importantes.
- +**Santé** : La cuisson solaire ne dégage aucune fumée qui pourrait causer des problèmes d'irritation de l'appareil respiratoire ou des yeux. De même, la cuisson lente permet de mieux conserver la valeur nutritive des aliments.
- +**Sécurité** : L'absence de combustible permet d'éviter les brûlures ainsi que les risques d'incendie.

## Las ventajas de cocinar con el Sol:

Con la Cocina Solar Portátil Econo vas a poder conocer todos los beneficios de cocinar bajo el sol:

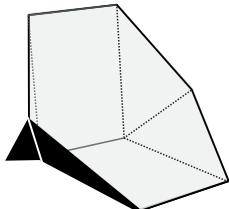
- + **Transportable**: Puedes utilizarla en cualquier situación y llevar a donde quieras porque es ultra liviana y cómoda.
- + **Cocción fácil**: Cocinar con la CSP es muy simple y fácil, ya que no tienes que estar controlando los alimentos ni revolviendo la preparación.
- + **Economía**: El sol es una fuente de energía calórica gratuita y libre. No es necesario utilizar la garrafa, carbón o leña en un día soleado, lo que permite ahorrar mucho dinero.
- + **Salud**: La cocción solar no emite humo, que puede causar problemas en las vías respiratorias o en los ojos. Así mismo la cocción lenta permite que los alimentos conserven mejor sus vitaminas.
- + **Seguridad**: La CSP no cocina con fuego, esto hace que no tenga riesgo de producir quemaduras en el cuerpo o incendios en el ambiente.
- + **Disfrutar la naturaleza**: La cocina solar no quema los alimentos por lo que puedes disfrutar de la naturaleza y dispersarte sin tener que estar controlando los alimentos.

## The advantages of cooking with the Sun

You will know all advantages of cooking with the Sun by Econo Portable Solar Cooker:

- + **Portability**: a simple design allows a practical arming and disarming for being used at any moment and place wanted.
- + **Easy cooking and cleanliness**: To cook with a PSC it's very easy! You don't have to control regularly the cooking process. Its synthetic and waterproof materials facilitate the cleaning and avoid dirt accumulation zones.
- + **Economy**: The sun is a free source of energy. There is no need to coal or wood on a sunny day, which saves a lot of money and protects the environment.
- + **Healthily**: The solar cooking doesn't emit smoke, which can cause respiratory or irritation problems. Also, slow cooking allows food to retain their vitamins.
- + **Safety**: The materials of the solar cooker are fire-proof and have a low heat conduction, reducing the risk of burns and fires.
- + **Enjoy the nature**: You can relax and enjoy other activities, while food is cooked.

## Les Composants | Los Componentes | The Components



1. Réflecteur  
Cuerpo Reflectivo  
Reflective body



2. Grill

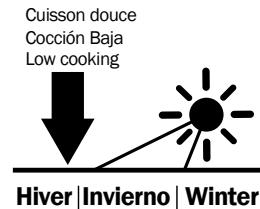
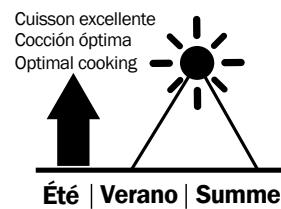


3. Deux piquets et une corde  
Dos estacas y un viento  
Two pegs and a string



4. Manuel d'utilisation  
Manual de uso  
User's guide

## Rendement selon le climat | Rendimiento según el clima | Performance as the weather



### CSL Températures requise

- |            |                         |
|------------|-------------------------|
| 115°/239 F | Température maximum     |
| 100°/212 F | Ebullition de l'eau     |
| 80°/176 F  | Cuisson des aliments    |
| 65°/149F   | Pasteurisation de l'eau |
| 50°/122F   | Elimination des germes  |



### CSP Rango de Temperatura

- |            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 115°/239 F | Temperatura máxima              |
| 100°/212 F | Hiere Agua                      |
| 80°/176 F  | Los alimentos están cocidos     |
| 65°/149F   | el agua se pasteuriza           |
| 50°/122F   | mata la mayoría de los gérmenes |

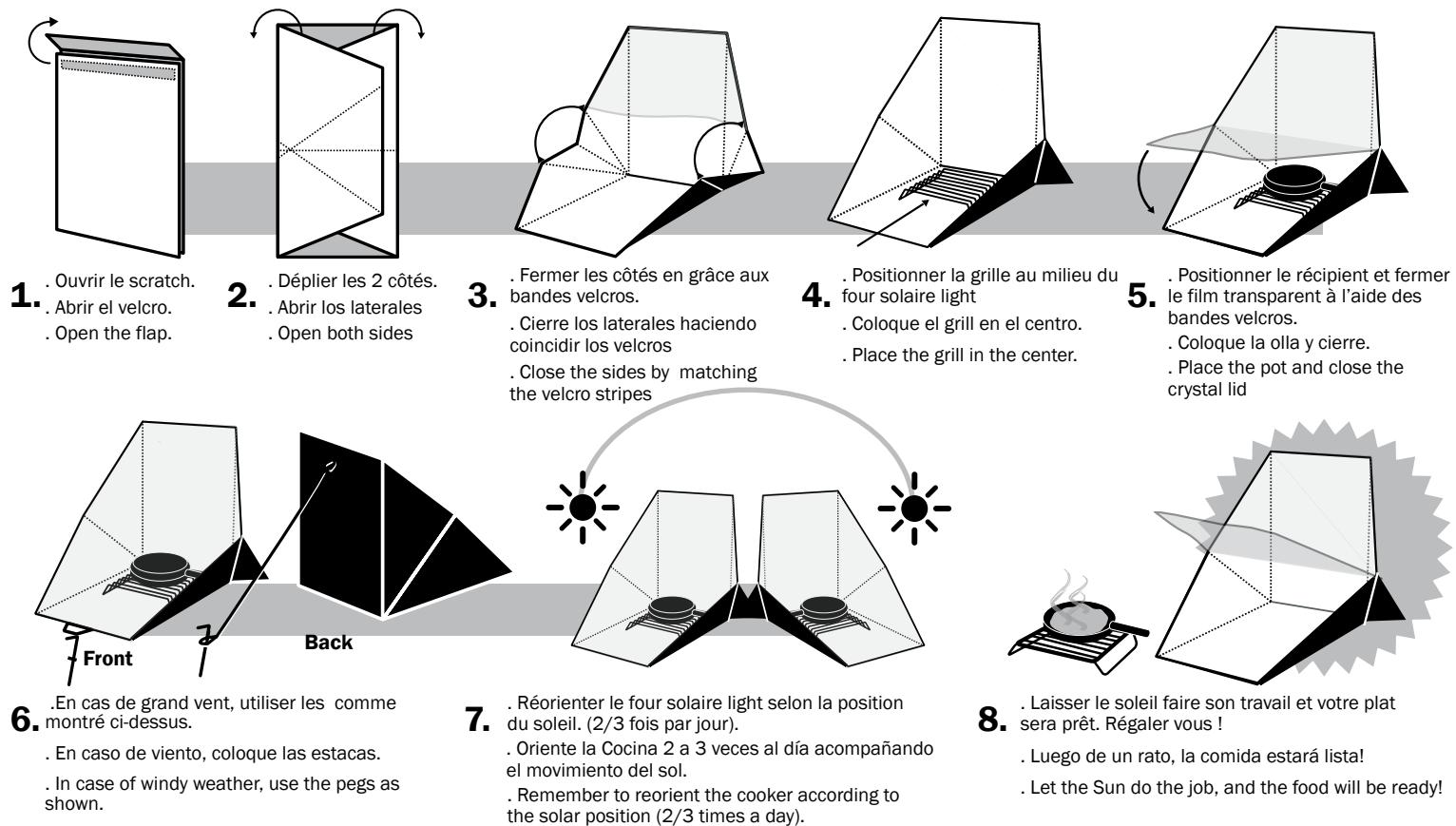


### PSC Temperature range

- |            |                      |
|------------|----------------------|
| 115°/239 F | Maximum temperature  |
| 100°/212 F | Boils water          |
| 80°/176 F  | Food is cooked       |
| 65°/149F   | water is pasteurized |
| 50°/122F   | Its kill most germs  |



## Séquence d'utilisation | Secuencia de Uso | Use Sequence



## Conseils pour un meilleur rendement | Tips de buen funcionamiento | Tips for a better performance

Si/Yes 



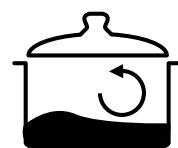
**La marmite** doit impérativement être noire afin d'accumuler la chaleur.

**La Olla** debe ser negra para acumular mejor el calor.

Es preferible que la altura de la olla sea menor que la base, para que se aproveche la superficie emisora de calor y el calor se concentre en los alimentos

**The pot** The used pot should be completely black, both in its internal and external. Proportionally, the pot should be higher than wider, not to loose caloric energy.

Non/No 



**Eau** Utiliser un minimum d'eau afin d'atteindre plus rapidement la température d'ébullition.

**El Agua** utilizada para hervir vegetales o pastas deber ser muy poca. Esto hace que la comida se cocine mas rápido y de manera mas saludable (al vapor).

**The Water** Use the minimum amount of water for baking the food to cook quickly and healthy.



**Les aliments** doivent être coupés en très petits morceaux afin que la cuisson soit plus rapide.

Les viandes et les végétaux peuvent être coupés en tranches.

**Los Alimentos** deben ser trozados los alimentos en partes mas pequeñas para que la cocción sea mas rápida.

Las carnes y vegetales pueden ser cortadas en rodajas.

**The foods** should be cut in small parts when possible.



## Recette facile | Receta fácil | Easy recipe

### **Blanc de poulet avec d'herbes et légumes.**

**Température d'ambiance :** 31° / 87F

**Température statique :** 90° / 194F

**Bulletin météorologique :** Ensoleillé / vent léger du nord-ouest.

**Ingrédients :** 2 blancs de poulet, 1 grosse tomate coupée en tranches, 1 oignon moyen coupé en 4, 1 pomme de terre coupée en tranches, 1 piment rouge, sel, poivre et origan.

**Temps de cuisson :** 90 minutes.

**Résultats de cuisson et commentaires :** Bien cuisiné, arôme exquis, délicieux et un très bon aspect.

Des recettes fournies pour le projet Énergies renouvelables et réseau de développement local URB-AL-R4-B6-04 de l'Union Européen et la Mairie de Venado Tuerto. À la charge du professeur Lorenzo Perez.

### **Pechugas de Pollo con Hierbas y Verduras**

**Temperatura ambiente:** 31 °

**Temperatura estática:** 90°

**Estado del tiempo:** Soleado / viento lento del noroeste

**Ingredientes:** 2 pechugas de pollo, 1 tomate grande cortado en rodajas, 1 cebolla mediana cortada en 4 partes, 1 papa cortada en rodajas, 1 pimiento rojos, sal, pimienta y orégano.

**Tiempo de cocción:** 90 minutos

**Resultados de cocción y comentarios:** Bien cocido, aroma exquisito, sabroso y muy buen aspecto.

Recetas aportadas por el proyecto Energías renovables y redes de desarrollo local URB-AL R4-B6-04 de la Unión Europea y la Muincipalidad de Venado Tuerto. A cargo del Prof. Lorenzo Peréz.

### **Chicken Breasts with Herbs and Vegetables**

**Ambient temperature:** 31° / 87F

**Static temperature:** 90° / 194F

**Weather:** Sunny / Norwest soft wind

**Ingredients:** 2 chicken breasts, 1 large tomato cut into slices, 1 medium onion cut into 4 parts, 1 sliced potato, 1 red pepper, salt, pepper and oregano.

**Cooking Time:** 90 minutes

**Results and comments:** Well cooked, delicious smell and taste.

Recipes are a contribution of the project "Renewable energy networks and local development URB-AL R4-B6-04" from the EU and Municipalidad de Venado Tuerto, Argentina. Directed by Teacher Lorenzo Perez.

### **Les fondamentaux**

(temps approximatifs)

### **Los básicos**

(tiempos aproximados)

### **The basics:**

(aproximate time)



**45'**

- + Hamburgers
- + Hamburguesas
- + Hamburgers



**1 hr.**

- + Oeufs
- + Huevos
- + Eggs



**30'**

- + Saucisses
- + Salchichas
- + Sausages



**1 hr.**

- + Chocolat
- + Chocolate cliente
- + Hot Chocolate



**1 hr.**

- + Riz
- + Arroz
- + Rice



**1,15 hr.**

- + Eau pour thé
- + Agua para el Té
- + Water for Tea

**[www.idcook.com](http://www.idcook.com)**

tel : + 33 1 42 36 15 07 -fax : + 33 1 42 36 15 07

infos@idcook.com - 14-16 rue Soleillet 75020 Paris - France