

André Kotowski

Mail : solar-cooking-concept@orange.fr

Diplômes:

- 1 Docteur d'Etat ès-Sciences Physiques
- 2 Docteur en Sciences Techniques
- 3 Ingénieur dans le domaine des machines et d'appareillage énergétique

## ACTIVITE SOLAIRE

### **Projets, réalisation et essais de plusieurs nouveaux cuiseurs solaires, cuiseurs thermos et séchoirs solaires.**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Innovations\\_d%27André\\_Kotowski](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Innovations_d%27André_Kotowski)

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2008 - 2019)

### **Création et administration de wiki « Concept de cuisson et de séchage solaire » en version française et polonaise.**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Concept\\_de\\_Cuisson\\_Solaire\\_\(Accueil\)](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Concept_de_Cuisson_Solaire_(Accueil))

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2007)

### **Projet, réalisation et essais d'un cuiseur solaire portatif à panneaux réfléchissants.**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/EuroSolarCooker\\_Plus](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/EuroSolarCooker_Plus)

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2003)

### **Projet, réalisation et essais d'un cuiseur solaire portatif à panneaux réfléchissants avec l'effet de serre.**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/CookPlus\\_équipé\\_de\\_GreenhousePot](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/CookPlus_équipé_de_GreenhousePot)

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2003)

### **Projet, réalisation et essais d'un appareil solaire parabolique de pasteurisation des biberons.**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Pasteurisation\\_solaire\\_de\\_biberons](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Pasteurisation_solaire_de_biberons)

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2002)

### **Projet, réalisation et essais d'un appareil solaire parabolique de pasteurisation de l'eau embouteillée.**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Pasteurisation\\_de\\_bouteilles\\_d%27eau](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Pasteurisation_de_bouteilles_d%27eau)

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2002)

### **Création et développement du Laboratoire Virtuel des Applications Solaires Domestiques (réseau d'Internet) renommé ensuite en Solar Cooking Concept.**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Laboratoire\\_Virtuel\\_des\\_Applications\\_Solaires\\_Domestiques](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Laboratoire_Virtuel_des_Applications_Solaires_Domestiques)

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2002)

### **Projet, réalisation et essais d'un barbecue électro-solaire.**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/André\\_Solar-electric\\_Barbecue](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/André_Solar-electric_Barbecue)

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2002)

### **Préparation de supports multimédias sur le sujet des applications solaires domestiques.**

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2002)

### **Projet, réalisation et essais d'une cuisinière solaire parabolique multifonctions de grande puissance (pour la cuisson, pasteurisation et stérilisation).**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Cuisinière\\_solaire\\_multifonctions](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Cuisinière_solaire_multifonctions)

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2001)

**Projet, réalisation et essais d'un cuiseur solaire portable.**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Cuiseur\\_solaire\\_portatif](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Cuiseur_solaire_portatif)

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2001)

**Projet, réalisation et essais d'une bouilloire solaire.**

Voir : [https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Cuisinière\\_multifonctions:\\_Bouilloire\\_solaire](https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Cuisinière_multifonctions:_Bouilloire_solaire)

Activité personnelle, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2001)

Veille technologique : **l'état de la technique dans le domaine des appareils solaires thermiques** (recherche sur l'Internet).

LORACOM (Informatique et multimédias), Domaine Scientifique du Château du Montet, Vandoeuvre-lès-Nancy, France (2000).

**Développement de programmes de calcul et de simulation numérique pour des cuisinières solaires.**

Activité personnelle, Vandoeuvre-les-Nancy, France (2000)

**Projet, réalisation et essais d'une cuisinière solaire parabolique.**

Université Henri Poincaré Nancy 1, Faculté des Sciences, Laboratoire de Physique des Dépôts Métalliques, France (2000).

**Projet, réalisation et essais d'un four solaire.**

Voir : <https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/EuroSolarBox>

Université Henri Poincaré Nancy 1, Faculté des Sciences, Laboratoire de Physique des Dépôts Métalliques, France (1999).

**Essais sur un stérilisateur-autocuiseur solaire.**

Voir : <https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Sterisol>

Société TECH 3 E, Châtelleraut, France (1998).

**Participation à la réalisation d'un stérilisateur-autocuiseur solaire.**

Voir : <https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Sterisol>

Société ENERGIE SERVICE, Evron, France (1998).

**Projet d'un stérilisateur-autocuiseur solaire.**

Voir : <https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Sterisol>

Société REMEC, Razines, France (1996-97).

**Essais sur un réfrigérateur solaire photothermique.** Projet de modernisation.

Voir : <https://solarcooking.fandom.com/fr/wiki/Coldfego>

Société ENERGIE OUEST, Châteaubriant, France (1997).

**Réalisation et essais sur une armoire frigorifique thermochimique.** Mise au point de l'appareil.

Université Henri Poincaré Nancy 1, Faculté des Sciences, Laboratoire de Physiques des Dépôts Métalliques, France (1995-96).

**Essais sur un climatiseur thermochimique** (contrat EDF). Mise au point de l'appareil.

Université Henri Poincaré Nancy 1, Faculté des Sciences, Laboratoire de Physiques des Dépôts Métalliques, France (1992-95).

**Etude théorique et pratique d'une serre maraîchère associée à des capteurs solaires reliés à un réseau souterrain.**

Université Henri Poincaré Nancy 1, Faculté des Sciences, Laboratoire de Physiques des Dépôts Métalliques, France (1983-85).

**Capteurs solaires dans l'habitat et dans la récréation** (étude théorique et pratique).

Académie polonaise des Sciences, Varsovie, Pologne (1981-83).

Directeur de thèses d'ingénieur: **capteurs solaires à air , séchoirs solaires , installations de chauffage et de l'eau chaude sanitaire solaire , réfrigération solaire.**

Ecole Polytechnique de Czestochowa, Faculté du Génie Civil, Laboratoire des Installations Sanitaires et Thermiques, Pologne (1977-1983).