

**Zeitschrift:** Energie extra  
**Herausgeber:** Office fédéral de l'énergie; Energie 2000  
**Band:** - (1998)  
**Heft:** 3

**Buchbesprechung:** Pour les spécialistes

**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

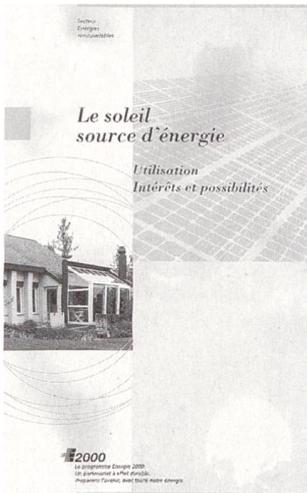
**Download PDF:** 19.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**POUR LES SPÉCIALISTES**

**Outils de l'énergie solaire en général**

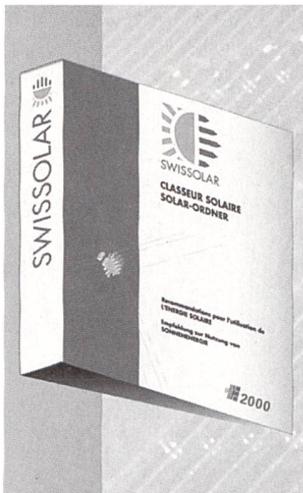
**La brochure: «Le soleil source d'énergie»**



La consommation annuelle d'énergie en Suisse est importante, mais ne représente que le centième de l'énergie qui lui est fournie chaque année par le soleil.

La brochure s'adresse à toutes personnes intéressées par l'énergie solaire. Elle présente de manière simple les différentes possibilités d'utilisation de cette source inépuisable d'énergie, soit sous forme thermique (chauffage d'eau ou de bâtiments), soit sous forme d'électricité (éclairage, force).

**Le classeur solaire SWISSOLAR**



Le Classeur Solaire est un outil de travail pour les professionnels qui conseillent, planifient ou réalisent l'installation de systèmes solaires. En fonction des besoins des différentes branches, il fournit des informations de base, des solutions types, des normes de sécurité, des schémas, des diagrammes et des formulaires à reproduire.

Ce manuel unique en son genre est indispensable pour tous les spécialistes concernés par l'exploitation de l'énergie solaire.

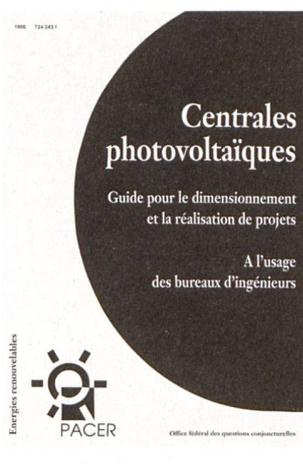
**Outils du solaire thermique**



**Le manuel: Production d'eau chaude solaire**

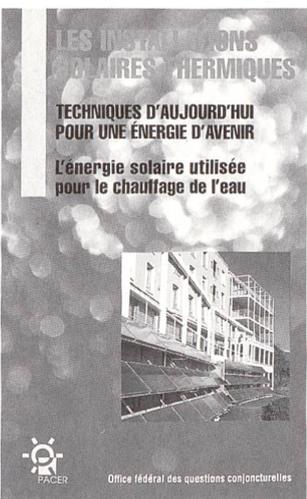
L'utilisation de l'énergie solaire constitue un défi pour les spécialistes des branches sanitaire et chauffage. Ce manuel présente entre autres les données météorologiques de base, les principaux types de capteurs, leur fonctionnement et leur construction. Puis il donne les règles permettant de dimensionner l'installation, de la construire, de la mettre en service et de l'entretenir.

**Outils du solaire photovoltaïque**



**Le guide: Dimensionnement des centrales photovoltaïques**

Ce manuel technique à l'usage des professionnels facilite l'étude, la construction et l'exploitation de telles centrales électriques. Il comporte en outre les bases théoriques nécessaires, l'analyse de différentes dispositions possibles et la présentation du nouveau logiciel de dimensionnement PVSYST.



**La vidéo: les installations solaires thermiques**

L'utilisation du rayonnement solaire pour le chauffage de l'eau permet de substantielles économies d'énergie.

Ce vidéofilm, ainsi que la brochure explicative annexée, montrent les possibilités d'application.

Des spécialistes et des utilisateurs y présentent les différents aspects de ces systèmes: techniques, architecturaux et financiers.

**La publication: Photovoltaïque et architecture**

L'ouvrage révèle les impératifs régissant les façades et les toits susceptibles de recevoir une installation photovoltaïque. Il montre comment les éléments peuvent s'intégrer dans l'architecture. Il présente des solutions actuelles et futures ainsi que les technologies requises. Il expose la réalisation d'une architecture photovoltaïque intégrée où apparaissent tour à tour les aspects techniques, écologiques et esthétiques.

**La vidéo: La solution photovoltaïque**

Ce vidéofilm explique au moyen d'animations le fonctionnement, la construction et le rendement d'une cellule photovoltaïque. Il présente les différents composants d'une installation autonome ou raccordée au réseau. Il montre dans le détail la construction d'une installation. Un fascicule d'accompagnement complète l'information illustrée.

(Pour vos commandes: page 8)