

# Outils pour les spécialistes

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Energie extra**

Band (Jahr): - **(1998)**

Heft 5

PDF erstellt am: **25.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

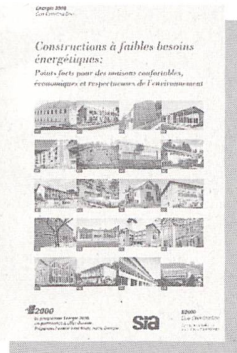
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**OUTILS POUR LES SPÉCIALISTES**

**Nouvelles publications**  
**ENERGIE 2000**  
**Eco-Construction**

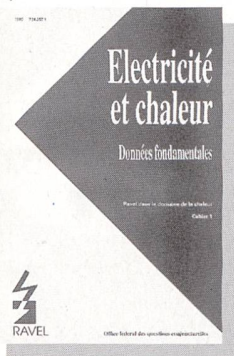


La brochure «Constructions à faibles besoins énergétiques» énumère les points essentiels à respecter pour construire ou rénover des maisons qui soient confortables, économiques et respectueuses de l'environnement. Elle résume le savoir-faire appliqué aux 54 projets-pilotes réalisés en Suisse dans le cadre du programme Energie 2000 Eco-Construction.

Bulletin de commande  
ou par simple fax  
au 024/425 41 46

**Electricité et chaleur**

Cette publication présente une vue d'ensemble des nouvelles techniques appliquées aux différents systèmes: FAC, CCF, récupération de chaleur. Elle énumère, entre autres, les directives concernant l'élaboration du projet.



**Eclairage dans les bureaux**

Une partie substantielle de la consommation d'électricité du secteur tertiaire peut être attribuée à l'éclairage des locaux. Le manuel donne un aperçu des techniques d'éclairage naturel et artificiel qui permettent de réduire cette consommation. Des aide-mémoire complètent les exemples de projets concrets.



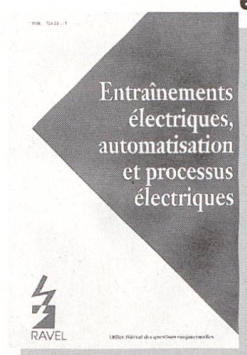
**Assurance de qualité du projet**

Les installations techniques du bâtiment fonctionnent rarement comme prévu initialement. Le bon fonctionnement de l'ensemble ne peut être assuré que si les prestations de chacune sont définies avec exactitude. Dans la pratique, cet objectif peut être atteint grâce à l'assurance de qualité du projet. La publication montre comment la garantie de qualité peut être appliquée à la technique du bâtiment moyennant de modestes dépenses.



**Entraînements électriques, automatisation et processus électriques**

Dans le secteur industriel, 60% de la consommation d'énergie est le fait des entraînements électriques. Ceux-ci sont en général fortement surdimensionnés. Des économies de l'ordre de 75% sont réalisées tout en réduisant les coûts d'investissement et d'exploitation. Cette publication guide l'ingénieur par le biais d'exemples et de situations caractéristiques.

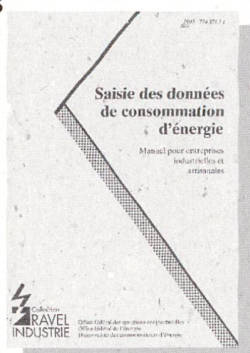


**Saisies des données de consommation d'énergie**

1. Manuel pour entreprises.
2. Instruction pour le préposé à l'énergie.

Ces publications se fondent sur les expériences pratiques de saisie de consommation d'énergie réalisées dans de nombreuses entreprises.

Elles contiennent des formulaires prêts à l'emploi. La saisie est expliquée pas à pas.



**Schémas standards**

Schémas éprouvés dans la pratique pour les pompes à chaleur, le couplage chaleur-force, la récupération de chaleur et l'utilisation des rejets thermiques.

Il n'y a pas deux installations identiques. Chaque projet est conçu en fonction des besoins spécifiques et à partir d'éléments différents. L'ouvrage montre comment éviter certaines erreurs. Il expose les schémas standards détaillés à l'aide de descriptions.

