

Zeitschrift: Energie extra
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie; Energie 2000
Band: - (1998)
Heft: 5

Rubrik: Outils pour les spécialistes

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

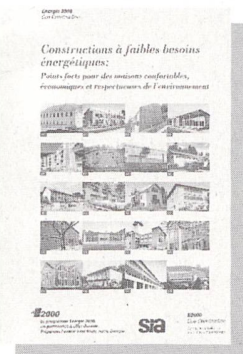
Download PDF: 13.03.2025

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

Outils pour les spécialistes

Nouvelles publications

ENERGIE 2000 Eco-Construction



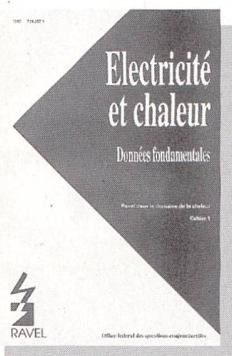
La brochure «Constructions à faibles besoins énergétiques» énumère les points essentiels à respecter pour construire ou rénover des maisons qui soient confortables, économiques et respectueuses de l'environnement. Elle résume le savoir-faire appliqué aux 54 projets-pilotes réalisés en Suisse dans le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

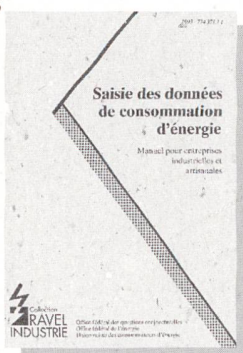


Saisies des données de consommation d'énergie

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.

