

**Zeitschrift:** Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat

**Herausgeber:** Société de communication de l'habitat social

**Band:** 47 (1974)

**Heft:** 12

**Artikel:** Comment la consommation totale de l'énergie dans les constructions peut-elle être diminuée?

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-127703>

### **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:** 17.03.2025

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

**Roger G REMPER**

LAUSANNE Av. d'Echallens 38 Tél. 24 67 23

**Installations sanitaires**  
**Eau**  
**Gaz**  
**Ferblanterie**  
**Couverture**

Maîtrises fédérales      Projets et devis



Fabrique de glaces argentées  
Glaces pour vitrages  
Glaces de couleurs  
Vitrages isolants:  
Thermopane - Moutex  
Polyglass, etc.  
Marmorites  
Verre à vitre, verre épais  
Verres spéciaux  
Ateliers de biseautage,  
polissage, argenture,  
sablage industriel


**Vitrierie générale**

**Miroiterie  
Romande**

LAUSANNE  
Av. d'Echallens 69  
Tél. 25 88 25

**CHAUFFAGES  
TOUS SYSTÈMES**

**Lausanne**  
Av. Tissot 2  
Tél. (021) 23 32 95



**BRAUCHLI SA**

Fabrique d'ascenseurs - monte-charge

**Sabiem**

A. Born & C<sup>ie</sup> - rue Carteret 22 - 1202 Genève

Vente - montage - transformations -  
réparations et entretien de toutes marques

Tél. 022/33 47 00 - Privé 022/34 22 33  
Bureau de vente: 2, route des Jeunes,  
1227 La Praille - Tél. 022/42 81 07

Le manque d'offres effectives de logements provoque une demande de remplacement dont les composantes principales sont les « démolitions » et les « désaffectations ». Ces deux facteurs ont accusé dans le passé une tendance croissante qui, prolongée dans l'avenir, donne les valeurs suivantes pour satisfaire la demande de remplacement :

1971-1980 = 8726 ; 1981-1990 = 11 061 ;  
1991-2000 = 13 683 logements par année.

Si l'on englobe les pronostics concernant demandes d'extension et de remplacement, la production de logements, nécessaire et totale, atteint par année :  
1971-1980 = 47 266 ; 1981-1990 = 47 305 ;  
1991-2000 = 54 229 logements.

La construction de 45 000 à 55 000 logements par année devrait suffire à couvrir les besoins à l'avenir. La *quatrième partie* du travail est la critique des résultats susmentionnés. Un appendice contenant les données statistiques et les méthodes de calcul clôt cette enquête.

Secrétariat CRL

### Comment la consommation totale de l'énergie dans les constructions peut-elle être diminuée ?

Environ la moitié de l'énergie totale consommée en Suisse est utilisée actuellement pour le chauffage et la climatisation des immeubles. Afin de susciter et mettre en valeur dans l'intérêt général des idées et propositions pour une gestion rationnelle de l'énergie dans le bâtiment, la Société des ingénieurs et des architectes (SIA) a lancé un concours d'idées. Les travaux doivent être déposés jusqu'au 15 avril 1975 à l'intention d'un jury composé de personnalités marquantes des domaines de la construction, de la technique, de la science et du droit. La SIA met à disposition un montant total des prix de Fr. 50 000.—, auquel s'ajoute une construction de Fr. 10 000.— offerte par la Société suisse des ingénieurs en chauffage et climatisation (SICC).

Les auteurs des travaux primés - personnes privées et groupes - auront l'occasion de présenter leurs idées à un large public lors d'une journée d'étude prévue pour l'automne 1975.

Le programme du concours peut être obtenu sans frais au secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. 01/36 15 70.

SIA

Société suisse des ingénieurs et des architectes