

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 100 (1974)  
**Heft:** 26

## **Werbung**

### **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:** 26.01.2026

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

# La leçon du champignon

RENE EGGER U.S.M.

C'est la recherche systématique qui a rendu possible  
la conception actuelle des ossatures portantes en acier. Cette annonce présente  
un des apports de Geilinger dans ce domaine.

## Le champignon Geilinger en acier

Résultat de trois ans d'essais  
pour vérifier la valeur de la  
théorie des Kinnunen-Nylander  
sur le poinçonnement de dalles  
dans les zones d'appui ponctuel,  
et ceci dans de grandes  
dimensions.



«La stabilité d'une construction est inversement  
proportionnelle aux connaissances scientifiques du  
constructeur», plaisantait à la fin du 18<sup>e</sup> siècle, non sans  
quelque raison, un ingénieur anglais nommé Treghold.

Aujourd'hui, un coup d'œil sur des plans ou un chantier le met  
en évidence, tout a changé. Pour juger ses constructions,  
l'ingénieur se base sur la statique et la théorie de la résistance  
des matériaux. La technique moderne des ordinateurs le décharge  
du travail de calcul pur et lui laisse plus  
de temps pour une activité créatrice qui  
lui est propre: la résolution de problè-  
mes de construction. Les projets de  
recherche que le groupe Geilinger a  
mené à terme systématiquement dès 1961

montrent qu'il a participé d'une façon décisive à la solution de pro-  
blèmes constructifs toujours nouveaux, ce qui a conduit – pour ne  
citer qu'un exemple – au champignon Geilinger en acier, bien connu.  
Les chiffres démontrent que ce développement n'a pas été fait  
que pour les manuels de statique: pendant les six années sui-  
vant sa mise au point, les nouvelles colonnes en acier ont été  
utilisées pour des centaines d'ouvrages.

Sur des chantiers de plus en  
plus nombreux poussent les  
champignons Geilinger:  
Ci-dessous le bâtiment Hasler  
à Winterthur.



G 73.44

**Le groupe Geilinger:  
un ensemble  
acier – métal léger.**

## GEILINGER

4 ENTREPRISES – 1 GROUPE:

GEILINGER STAHLBAU AG, WINTERTHUR/BÜLACH; GEILINGER CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES SA, YVONAND;  
GEILINGER AG, METALLBAU, WINTERTHUR; GEILINGER AG, BAUELEMENTE, ELGG.

# Portes et huisseries

Un seul élément sol-plafond suivant  
un principe nouveau de rationalisation

Entièrement achevées  
Simplification de la pose  
Présentation luxueuse  
Résistance aux chocs  
et à l'usure  
Installation électrique  
incorporée

Suppression des travaux  
annexes, d'où gain de temps

Prix équivalent  
aux solutions classiques

Nous fabriquons également :  
cloisons simples, cloisons  
doubles et armoires

plafond

sol

**BON**

Nous désirons recevoir  
votre documentation  
sans engagement

Nom ou raison sociale .....

Adresse .....

Localité .....

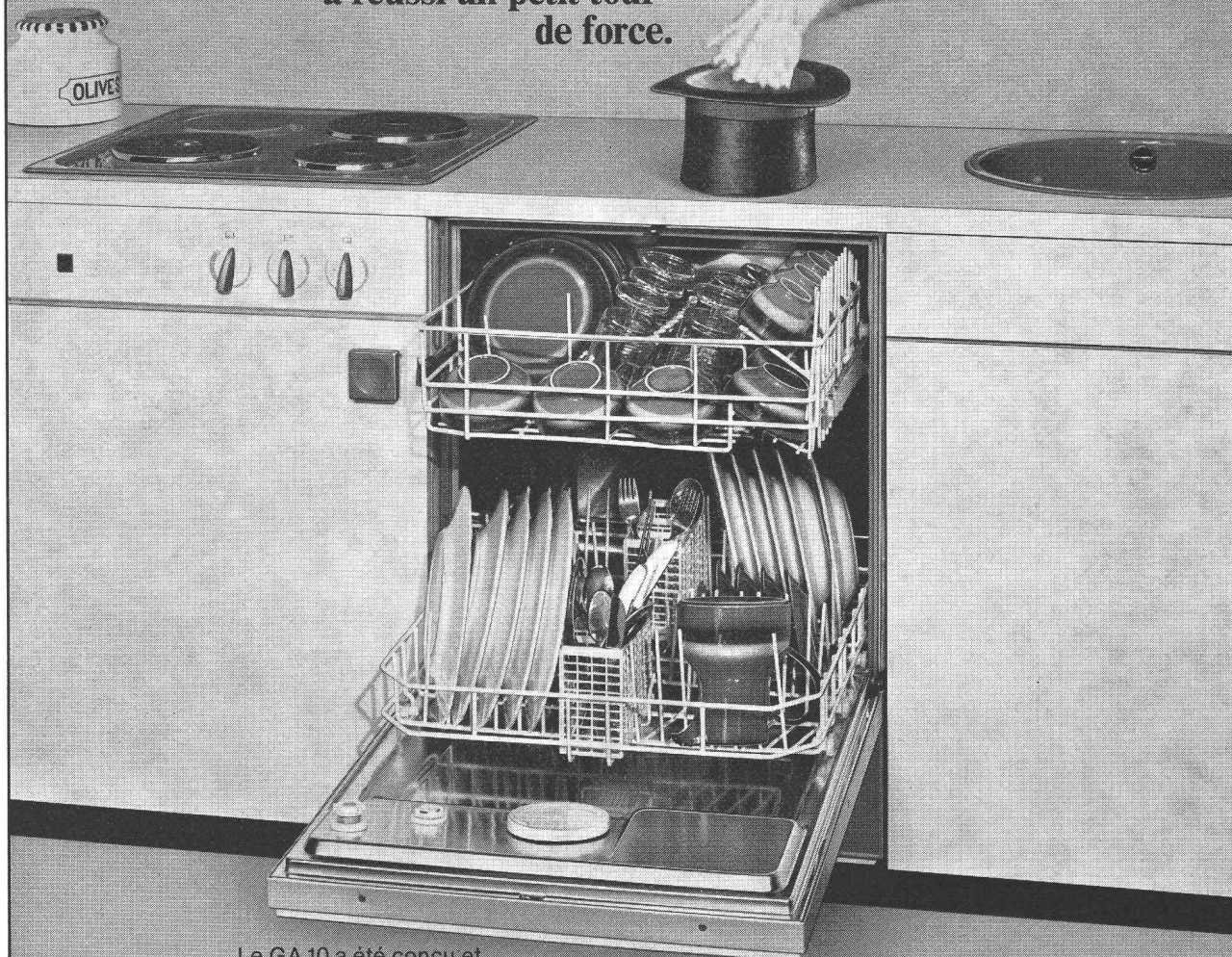
# mieu

MIEU SA Menuiserie industrielle européenne  
1315 La Serraz tél 021 87 77 61



# Bien conçu et bien fait

En créant le nouveau  
lave-vaisselle \*GA 10,  
Electrolux  
a réussi un petit tour  
de force.



Le GA 10 a été conçu et

construit pour satisfaire les exigences sévères et spécifiques de la clientèle suisse.

Le GA 10 est installé en un clin d'œil – nous prétendons même que nous avons battu tous les records. Il faut dire que ses dimensions correspondent exactement à celles de la cuisine suisse normalisée.

L'Electrolux GA 10 a une cuve intérieure en acier chromé, lave et rince à 3 niveaux, peut être branché indifféremment sur 220 ou 380 volts, est équipé d'un adoucisseur d'eau et même d'une plaque d'obturation frontale. Et naturellement, le GA 10 est silencieux, aisément accessible pour le service et contrôlé par l'IRM.

Vous devriez vraiment faire la connaissance du nouveau lave-vaisselle Electrolux GA 10. Son prix de Fr. 1898.- est tout à fait exceptionnel. Vous voyez bien: un véritable tour de force.

## Electrolux

Electrolux Cuisine et Climat SA, Badenerstr. 587, 8048 Zurich, Téléphone 01/52 22 00



\*GA 10 = lave-vaisselle  
automatique  
pour 10 couverts  
conformes aux normes  
internationales