

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 103 (1977)  
**Heft:** 21

## **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>**



# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Avec postes à pourvoir



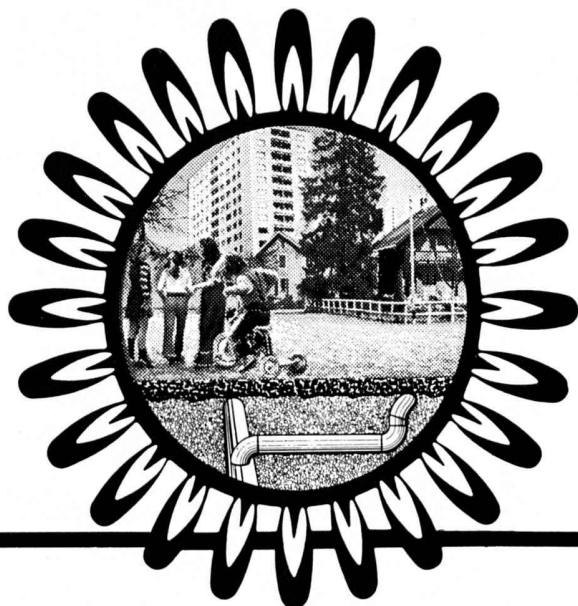
**MASSER** 

3, rue de la Gare, 1110 Morges, tél. 021 71 66 11

Vue partielle des bâtiments du lotissement Praz-Gérémoz à Penthalaz  
76 logements et 4 villas équipés avec le chauffage électrique intégré,  
système Elvaco-Masser  
Architecte: A.A.A. — Lausanne — M. A. Décoppet, FAS-SIA-EPFL  
Mise en service: automne 1973

Voir page 286 du présent numéro





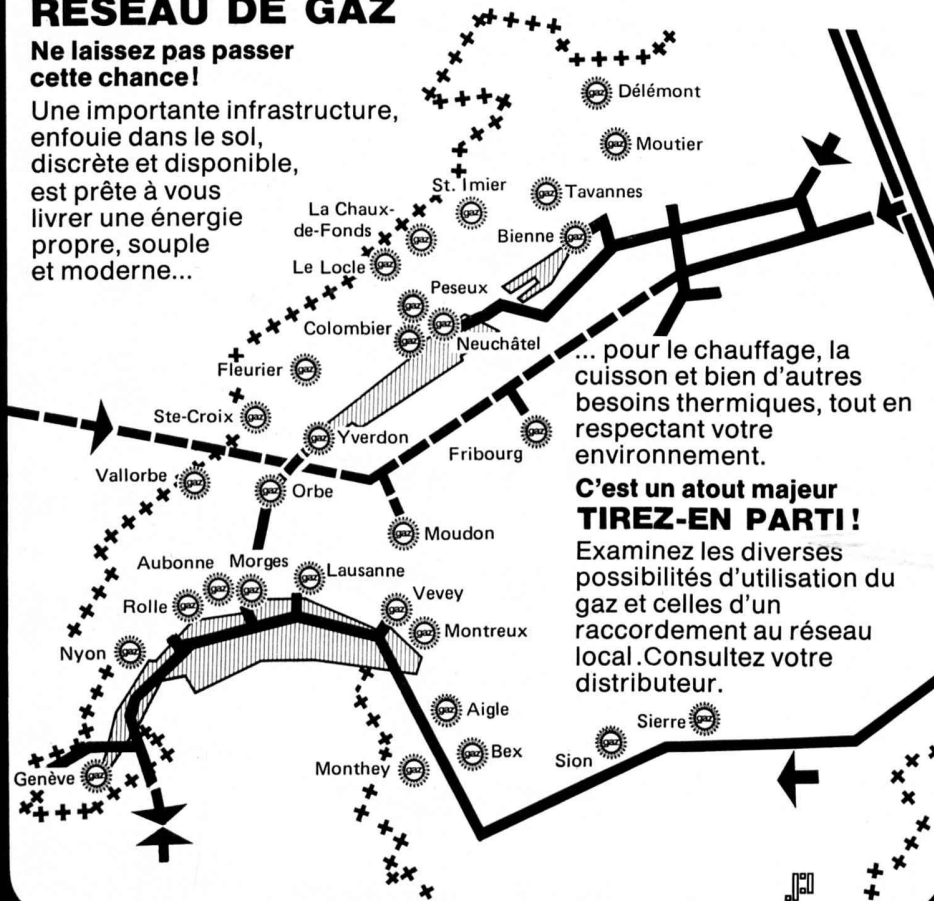
# L'énergie invisible à vos pieds

Sans le savoir, vous êtes peut-être à proximité d'un

## RÉSEAU DE GAZ

Ne laissez pas passer cette chance!

Une importante infrastructure, enfouie dans le sol, discrète et disponible, est prête à vous livrer une énergie propre, souple et moderne...



... pour le chauffage, la cuisson et bien d'autres besoins thermiques, tout en respectant votre environnement.

**C'est un atout majeur  
TIREZ-EN PARTI!**

Examinez les diverses possibilités d'utilisation du gaz et celles d'un raccordement au réseau local. Consultez votre distributeur.

**LE GAZ : ENERGIE PROPRE ET NON POLLUANTE**

Choisir le gaz,  
c'est miser  
sur la bonne carte



SOCIÉTÉ  
DES GAZIERS DE LA  
SUISSE ROMANDE

# WALO

Notre activité concerne très souvent le domaine public où la qualité du travail ainsi que le respect des délais revêtent une grande importance.

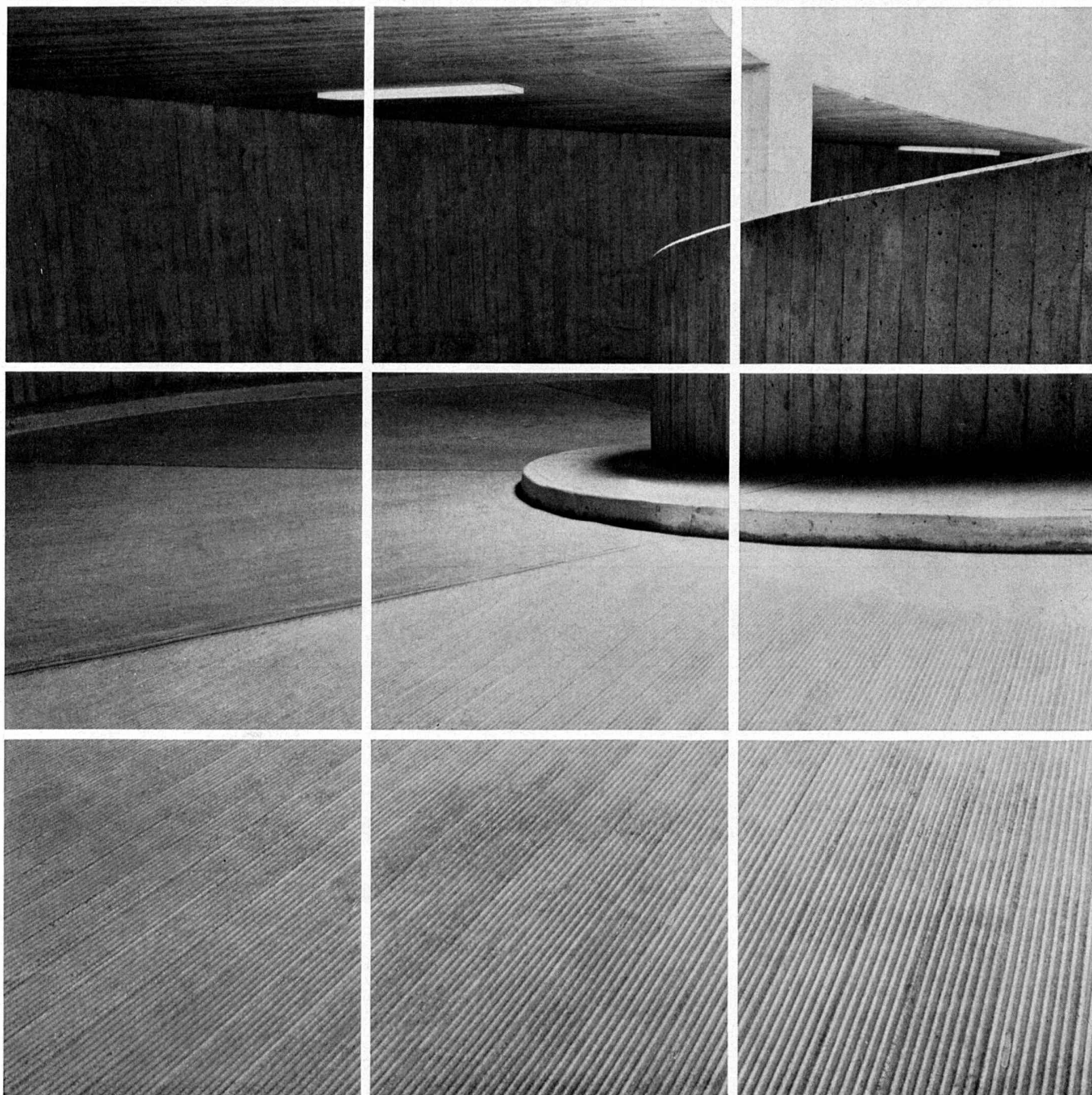
Chaque fois que dans la pratique, des problèmes difficiles doivent être résolus, nos collaborateurs sont prêts à trouver des solutions économiques, grâce à la vaste expérience et aux multiples ressources de notre entreprise.

**Walo Bertschinger SA**

1010 Lausanne  
99, Route de Berne  
Tél 021 / 32 97 41

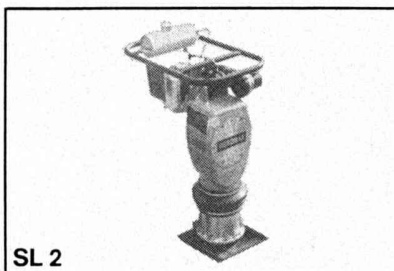
1950 Sion  
41, av. de la Gare  
Tél 027 / 22 30 33

Succursales à Aigle, Fribourg,  
Neuchâtel, Renens, Genève

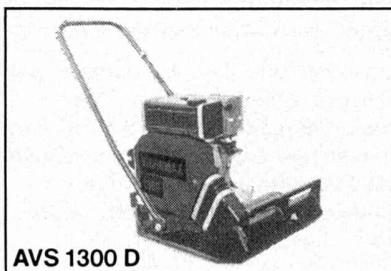


**HugglerSuhr** — le représentant général pour  
les machines bien connues de la maison Losenhausen

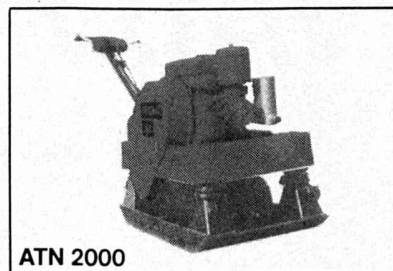
**VIBROMAX - WELLER**



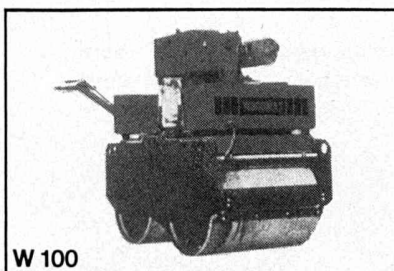
SL 2



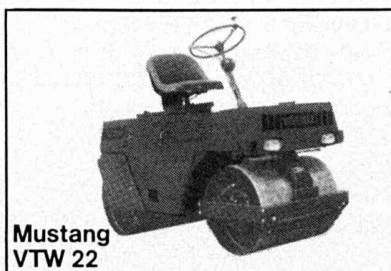
AVS 1300 D



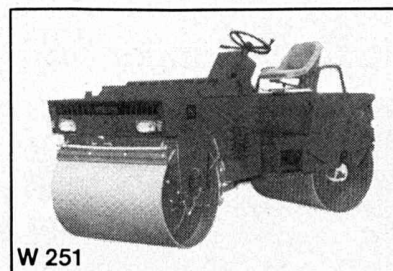
ATN 2000



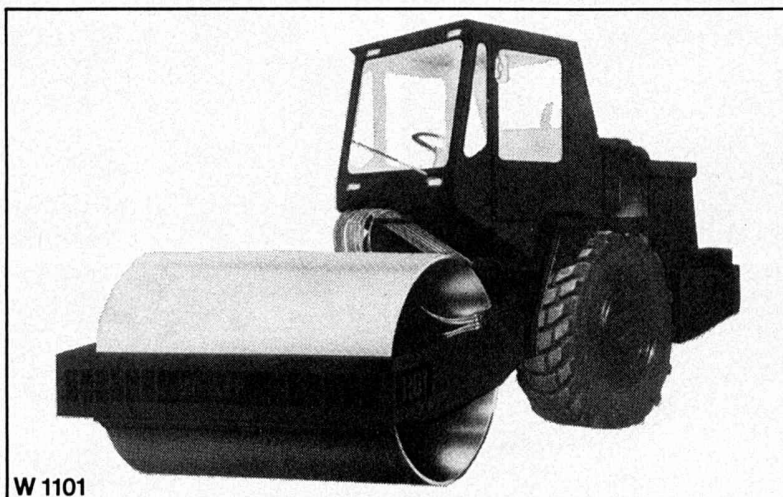
W 100



Mustang  
VTW 22



W 251



W 1101

pour toute la Suisse et  
Liechtenstein

vente  
service  
après-vente  
pièces détachées



Veuillez nous téléphoner, nous vous  
soumettons volontiers une offre  
avantageuse.

**HugglerSuhr**

Fabrique de machines d'entreprise  
5034 Suhr, Tél. 064 33 14 14

Succursale à Forel VD  
Tél. 021 97 19 88

Connaissez-vous  
déjà le panneau

**Duripanel**

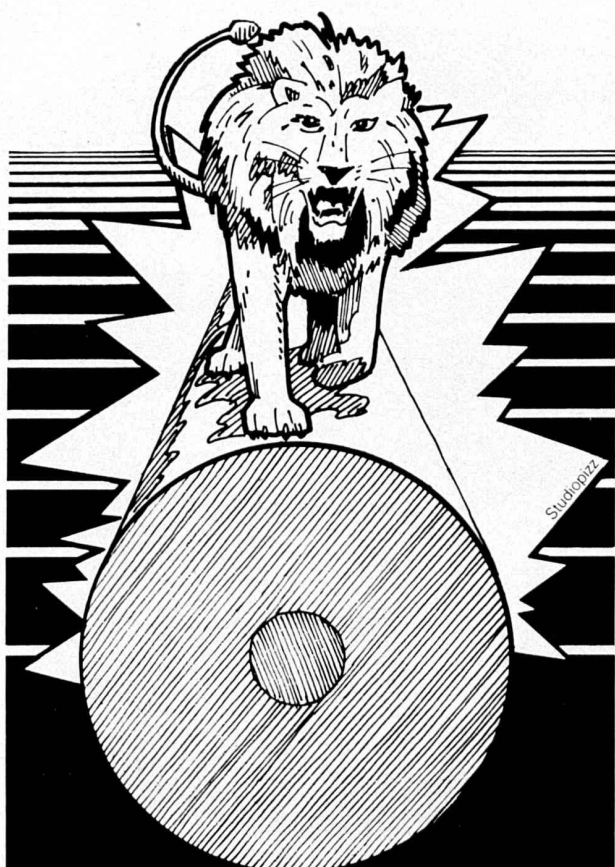
à base de bois et de ciment ?

Résistant au feu et aux intempéries

Demandez de plus amples  
renseignements à

**Durisol** Villmergen SA — 2, chemin de la Joliette — 1006 Lausanne — Tél. (021) 27 74 24/25





**Magnesiumanoden  
für aktiven  
Korrosionsschutz  
der Zisternen, Heizkessel  
und Boiler**

**La protection  
anticorrosive des citernes  
et des chauffe-eau  
grâce aux anodes  
de magnésium**



**MIMETA S.A.**

54, avenue de Béthusy  
Case postale 35 - 1012 Lausanne  
Tél. (021) 33 45 51/52 - Télex 24 808

Distributeur exclusif de:  
S.A. pour la fabrication du magnésium  
1920 Martigny 2

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS  
DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

103<sup>e</sup> année

N° 21

13 octobre 1977

## Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes  
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)  
des Sections genevoise et jurassienne de la SIA  
de l'Association des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)  
des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)  
et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

## Sommaire

Physique du bâtiment intégrée, par <i>Ulrich Winkler</i> . . . . .	273
Divers . . . . .	280
Ecoles polytechniques fédérales . . . . .	281
EPFL . . . . .	281
UIA . . . . .	282
Communication SVIA . . . . .	282
Bibliographie . . . . .	283
Informations SIA . . . . .	283
Postes à pourvoir . . . . .	284
Documentation générale . . . . .	284
Documentation du bâtiment . . . . .	284
Informations diverses. . . . .	284

## Dans le prochain numéro :

Détermination de la contrainte de frottement  
moyenne du lit,  $\tau_0$ , dans un canal alluvionnaire

## Régie des annonces

**Iva**

IVA SA de publicité internationale  
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, tél. 021/37 72 72

Siège central :  
8035 Zurich, Beckenhofstr. 16, tél. 01/26 97 40