

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 114 (1988)
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: 28.01.2026

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

Couverture



Immeuble Eden-Roc à Savigny

Maître d'ouvrage : **Valorim SA, Lausanne.**
Arch. : J.-C. Dällenbach, Lausanne.
Ingénieur : J.-M. Duvoisin, Pully.

Entreprise générale : **Losag SA.**

Programme : le groupe construit comprend 2 immeubles respectivement de 10 et 6 appartements reliés au niveau du rez-de-chaussée par un abri communal collectif, un parking ainsi que d'une surface commerciale réservée à usage de restauration pour l'essentiel sur laquelle est aménagée une terrasse engazonnée avec place de jeux.

Surface : 1580 m².

Volumes : 10 500 m³ SIA pour les zones d'habitation et 1300 m³ SIA y compris l'ensemble des zones commerciales.

Planning : début réalisation mi-mai 1987. Mise à disposition progressive des immeubles et surfaces commerciales dès fin juin 1988.

Sommaire

Editorial	Nouvelle traversée ferroviaire alpine : pas un instant à perdre <i>par Jean-Pierre Weibel</i>	441
Politique des transports	La future traversée alpine : une échéance suisse et européenne <i>par Gérard F. Bauer</i>	442
Bibliographie		445
Politique des transports	Nouvelle ligne ferroviaire à travers les Alpes : premières réflexions générales <i>par Philippe A. Bovy</i>	446
Normes	L'Europe de 1992 et la normalisation internationale dans la construction <i>par Caspar Reinhart</i>	450
Actualité		454
SIA		455
Tableau des concours		B 205
Produits nouveaux – Bibliographie		B 206 - B 209
Manifestations		B 210 - B 211

Schweizer Ingenieur und Architekt

Rédaction :	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2015536	
Numéro 48/88	Bauwirtschaft heute und morgen – vernetzte Systeme, ganzheitliches Denken <i>E. Basler, Zollikon</i>	1317
	Moratoriumsdenken – Modewort oder Dauerzustand ? <i>M. Kohn, Zürich</i>	1318
Numéro 49/88	Europäischer Binnenmarkt im Bauwesen <i>H. Ehm, Bonn</i>	1347
	Neue Brandschutzzvorschriften in der Schweiz <i>J.-P. Favre, Bern</i>	1351

Novopan Standard,

le vent de la nouveauté

Les domaines d'utili-

sation classiques des

panneaux Novopan

Standard sont bien

connus des milieux

professionnels.

Mais savent-ils que ces

panneaux de qualité

seront utilisés, à l'avenir,

pour des projets dont on

n'a pas encore idée

aujourd'hui? Avec leur

résistance à la flexion

élevée et leur rigidité

inégalée, ils ont le vent

en poupe.

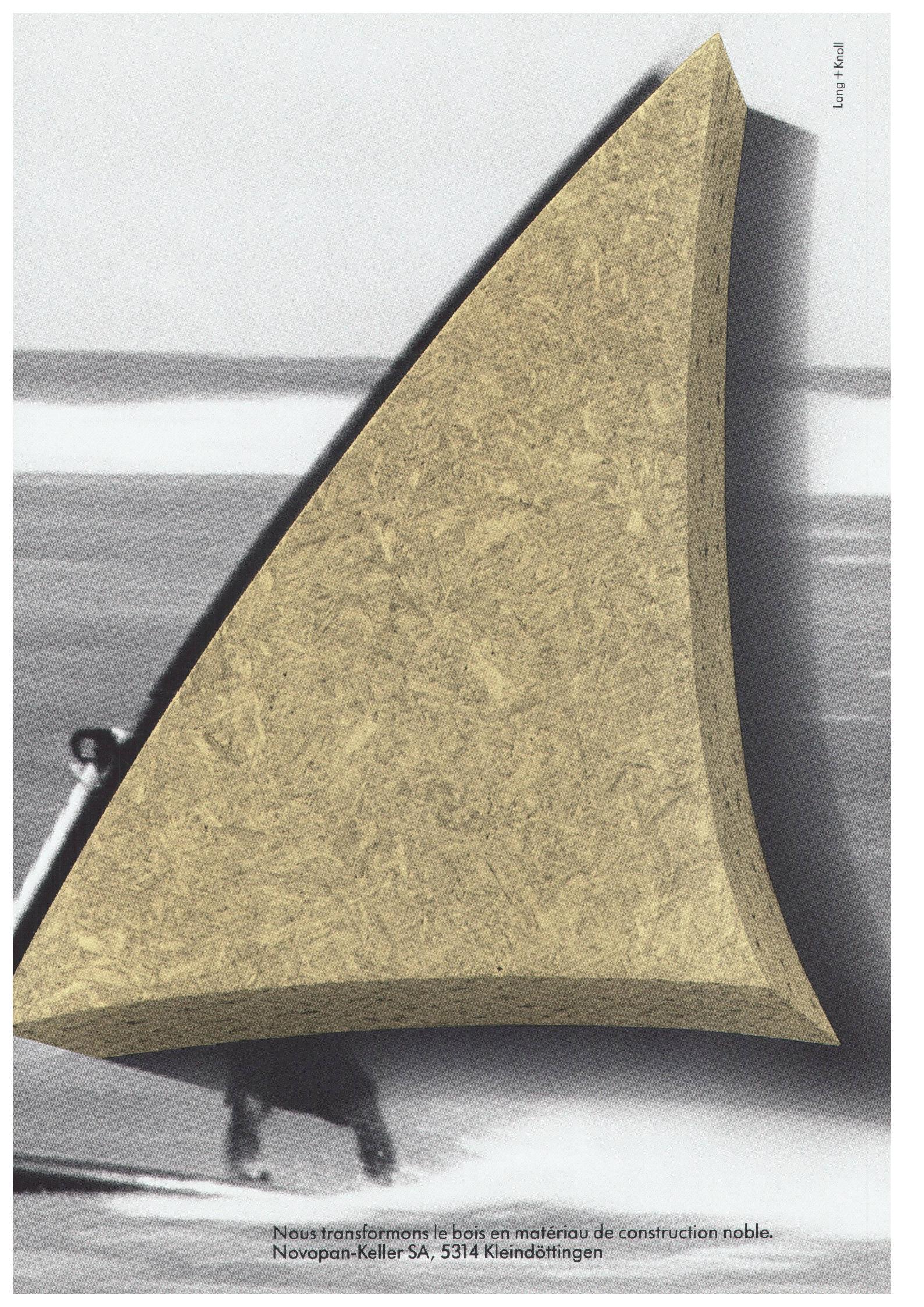
**novopan®
Standard**

B 3069

LE SEUL

ET L'UNIQUE





Nous transformons le bois en matériau de construction noble.
Novopan-Keller SA, 5314 Kleindöttingen



Assainir le béton c'est pour le moins préserver sa valeur. Euco propose de quoi atteindre ce but.

Même si la spécificité de nos produits consiste notamment à protéger les nouvelles

constructions contre des dégâts futurs, il y a néanmoins de très nombreux cas où il s'agit de réparer des dommages. Par exemple des constructions d'un certain âge, voire même d'un âge certain, ou d'autres encore, qui subissent de plein fouet les sollicitations de l'environnement actuel.

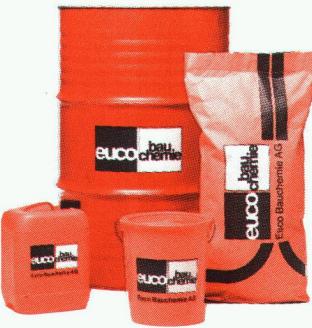
Notre département de recherche et de développement, a élaboré tout un programme de produits spéciaux pour assainir le béton. Pour les armatures, il y a différents systèmes de protection anticorrosion alors que le choix du type mortier de réparation – qui ont tous des caractéristiques bien particulières – dépend de l'étendue des dégâts. Pour qu'un travail d'assainissement soit complet, nous proposons divers systèmes de peinture de protection. Tous ces produits sont d'ailleurs contrôlés et testés par le LFEM et le LPM, qui attestent ainsi de leur qualité.

Pour être en mesure de résoudre un problème avec tel ou tel produit, il vaut la peine de prendre contact en temps voulu, avec l'un ou l'autre des spécialistes de l'équipe EUCO. Ensemble, nous ferons en sorte qu'un assainissement réussi d'un béton, signifie d'avantage qu'en préserver simplement sa valeur. Nous nous réjouissons d'avance de collaborer avec vous.



Euco Bauchemie SA

B282E



Une entreprise du Groupe «Holderbank»

Compétent et pratique

Euco Bauchemie S.A., Zone Industrielle, 1123 Aclens, tél. 021/869 94 77, télécopie 021/869 96 02
Euco Bauchemie S.A., Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg, tél. 034/45 34 04, télécopie 034/45 53 19
Euco Bauchemie S.A., Birgistrasse 7, 8304 Wallisellen, tél. 01/830 11 22, télécopie 01/830 24 89



TRANSWALL®

LA FAÇADE EUROPÉENNE ENTIEREMENT VITRÉE

Pour les grandes réalisations architectoniques, au lieu des façades habituelles, ARTEFER vous propose en première européenne, une nouveauté unique, la façade continue au silicone-structural TRANSWALL. Pour une recherche esthétique, pour les exigences les plus raffinées. Pour une liberté d'expression le verre offre la possibilité pour une interprétation moderne des immeubles. Pour un nouveau système de construction sans scellages extérieurs, alors facilitation d'assemblage et d'entretien, ARTEFER a réalisé pour Vous la façade TRANSWALL, élégante, fonctionnelle et d'une haute valeur architectonique. TRANSWALL, la façade pour une architecture d'avant-garde et prestigieuse, avec vitrages extérieurs continus, d'une résistance exceptionnelle aux forces du vent, très bonne imperméabilité, une tenue optimale à l'air et confort acoustique.

artefer®

ARTEFER SA
ZONA INDUSTRIALE
CH-6943 VEZIA
TEL. 091/56 85 55 6-7-8-9
TELEX 843099 ARTE CH
TELEFAX 091/56 89 12

ARTEFER SA GENEVE
37-39 CH PHIL. DE SAUVAGE
CH-1219 CHATELAIN-GE
TEL. 022/97 29 00-06
TELEFAX 022/97 17 64

ARTEFER AG
LAUPENSTRASSE 10
CH-3008 BERN
TEL. 031/26 03 76
TELEFAX 911810 FIDE BE
TELEFAX 031/26 05 70

ARTEFER SRL
VIA S. FRANCESCO D'ASSISI 47/T
20090 OPERA-MI
TEL. 02/52 49 522 - 52 49 598
TELEFAX 02/52 49 584

TRANSWALL SA
IMMEUBLE MARADAS
1, BD. DE L'OISE
F-9503 CERGY/CEDEX
TEL. (1) 34 22 30 30
FAX (1) 30 73 44 00
TELEX: 608730 F ACTECER

Studio grafico Fasola, Lamone

Lé de sous-couverture Sarnatex:
soudé de façon étanche au vent et à l'eau.
Isolation thermique Sarna:
posée en continu et sans pont thermique.
Barrière de vapeur Sarnavap:
collée de façon étanche à l'air et à la vapeur.

Revêtement étanche à l'eau
de la lucarne avec le lé de sous-
couverture Sarnatex. Des
travaux de ferblanterie sont ici
superflus au niveau de la sous-
couverture.

Application systématique du principe
de la toiture chaude (ventilation
entre sous-couverture et couverture
uniquement). Le travail de construction
et de pose s'en trouve réduit.

LE COURONNEMENT DE LA MAISON.

4.

Prévoir une sous-couverture SarnaRoof, c'est résoudre les problèmes des toitures compliquées.

Plus un toit est compliqué par des lucarnes, des raccords et des ouvertures, plus on apprécie les avantages du système de sous-couverture SarnaRoof. D'une part, cela tient au principe de la toiture chaude, avec une seule zone ventilée, et d'autre part, aux matériaux et à la technique de pose Sarna. Barrière de vapeur et lé de sous-couverture, les deux en matière synthétique, sont posés de façon à ce que même les raccords les plus compliqués soient 100% étanches à l'eau dessus et 100% étanches à l'air dessous. C'est l'un des multiples avantages de la sous-couverture SarnaRoof. Vous souhaitez connaître tout le système? Nous vous enverrons volontiers notre documentation complète sur le couronnement de la maison. Sarna Plastiques SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, téléphone 021-33 50 53/54.

B3071

IAS 26/88

Maison

Nom

Adresse

Téléphone

 **Sarna**

**De notre part
merci pour les**

**52
fois**

**Lundi
Mardi
Mercredi
Jeudi
Vendredi**

durant lesquelles vous avez manifesté votre confiance à l'égard de nos produits en 1988.

WANCOR vous présente, ainsi qu'à vos collaborateurs ses meilleurs vœux de succès pour 1989.

**Systèmes d'isolation extérieure LAMITHERM/FAMISOL • Systèmes de TOITURES-WANCOR • Systèmes d'isolation ACOUSTIQUE WANCOR •
Matériaux d'isolation «Plan STYROFOAM» – «HERAKLITH».**

Wancor SA
Althardstrasse 5
8105 Regensdorf/ZH
Tél. 01 / 840 51 71

Zikadenweg 27
3006 Berne
Tél. 031 / 41 47 41

Falkensteinerstrasse 15
4132 Muttenz/BL
Tél. 061 / 61 23 00

**Isolations fiables
pour constructions durables**

w||a||n||c||o||r

AVEC QUI LE SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ÉLECTRONIQUE HF PHILIPS FONCTIONNE-T-IL HARMONIEUSEMENT.



Le soleil brille certes pour tout le monde, mais tous n'utilisent pas de façon optimale son offre quotidienne de lumière gratuite.

Le système d'éclairage électronique HF – une innovation de Philips – vous autorise à l'exploiter dès aujourd'hui.

En effet, le système mesure constamment, grâce à un senseur de lumière, l'intensité lumineuse à la place de travail et ne produit que la quantité précise de lumière nécessaire pour compléter la lumière du jour. Ce système permet, comparativement aux systèmes traditionnels, d'économiser jusqu'à 60% d'énergie. Les lampes fluorescentes Philips diffusent une lumière particulièrement agréable et sans papillotement, procurant un climat de bien-être.

En outre, grâce à l'allumage en douceur assurant une durée de vie plus longue, vous économiserez également beaucoup de temps et d'argent lors de l'entretien.

Afin de pouvoir conseiller votre maître d'œuvre de façon optimale en matière d'éclairage, nous sommes prêts à vous montrer comment intégrer aisément et à peu de frais notre système d'éclairage, et ce dans chaque nouvelle construction ou à l'occasion d'une rénovation.

Nous vous souhaitons, à vous et au maître d'œuvre, de nombreuses journées sans nuages permettant d'économiser du courant.

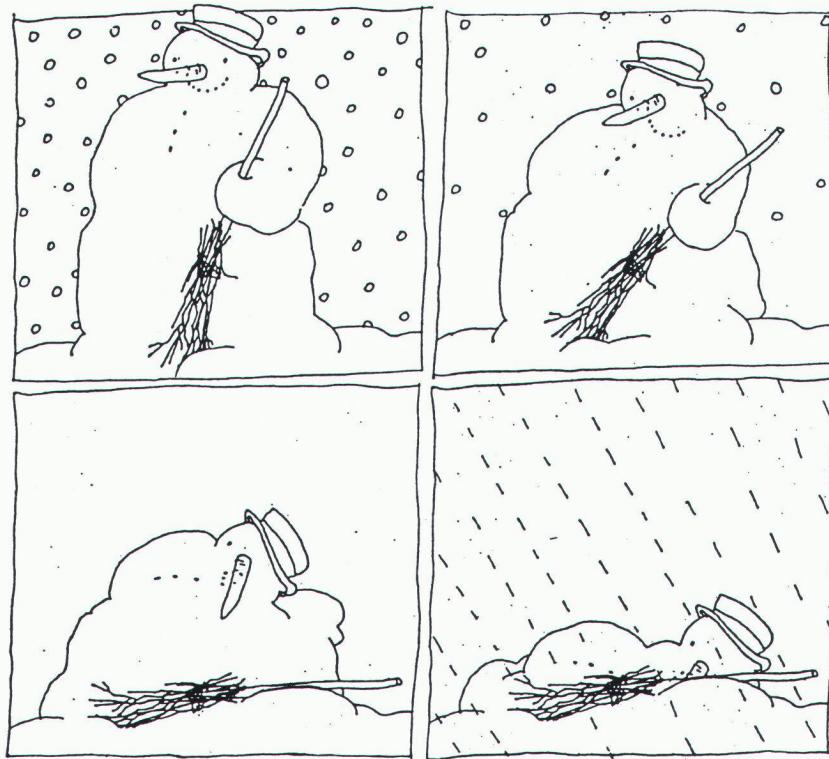
Philips SA, département lumière, case postale, 1196 Gland. Tél. 022/64 71 71.

La lumière de demain.

B3114



PHILIPS



MIDAS

un vrai trésor.

est un système de mesure et de diagnostic. Il mesure tout ce qui concerne la température, l'humidité, les durées d'enclenchement, les impulsions de commande et le courant. Rapidement. En peu de temps. Clairement. Sans que vous ayez des sueurs froides à la prochaine expertise. Car MIDAS convertit les arguments fragiles en examens sûrs et incontestables:

un appareil portable, indépendant du réseau, permettant une saisie extrêmement simple des données sur place. La mémoire interne permet de gagner du temps et vous donne de l'indépendance. Prix intéressant. Bénéficiez de nos conseils.



- Veuillez nous faire parvenir une documentation complémentaire.
- Nous sommes intéressés par une rapide démonstration du MIDAS. Veuillez nous appeler pour convenir d'une date.

MIDAS
un vrai trésor.

Timbre de la Société:



Hesco Pilgersteg AG
CH-8630 Rüti / ZH
Tel 055 / 33 71 11
Fax 055 / 33 73 10
Tx 875 608 hess ch