

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 119 (1993)
Heft: 23

Werbung

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.](#)

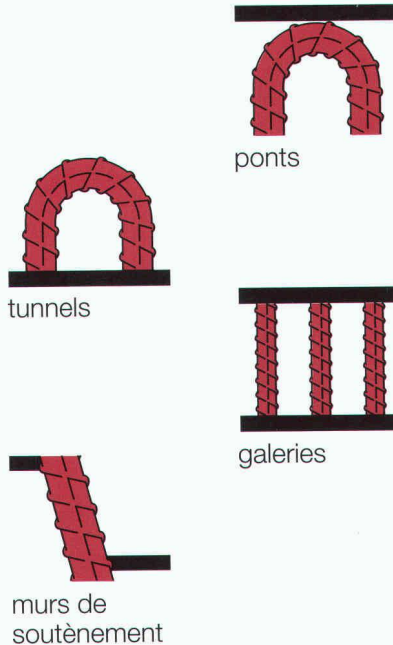
Download PDF: 22.05.2025

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

Calculez vos façonnages d'un coup d'oeil. Et armez votre béton également contre la corrosion.

La coulisse de calcul d'armature est de nouveau disponible. Adaptée à la norme SIA 162/1989, elle permet désormais de déterminer les valeurs minimales des pliages et des longueurs d'ancrage aussi bien des aciers à béton normaux que de l'acier à béton Optimar à revêtement anti-corrosion. Les principaux domaines d'application de l'acier à béton à revêtement époxy sont:

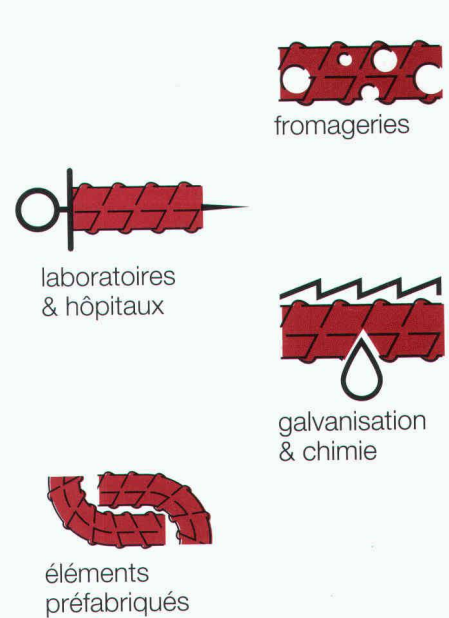
Les ouvrages d'art:



Les installations de conduites d'eau:



Le bâtiment:



Von Roll

OPTIMAR
Korrosionsschutzter Betonstahl
Acier à béton à revêtement anti-corrosion

Ø mm	6
A _s mm²	28,3
kg/m	0,222

OPTIMAR
Für Kunstbauten, die zum National- und Hauptstrassennetz gehören, gelten die Richtlinien des Bundesamtes für Strassenbau.
Les ouvrages d'art appartenant au réseau de routes nationales et principales sont régis par les directives de l'Office fédéral des routes.

Ausbildung von Formen und Abbiegungen
nach Norm SIA 162 (1989), Ziffer 4 34.
**OPTIMAR: Der Wert d₃ ist auf 6 Ø zu erhöhen.

Façonnage et pliage
selon norme SIA 162 (1989), chiffre 4 34.
**OPTIMAR: La valeur d₃ doit être augmentée à 6 Ø.

Abbiegungen	Coudes	d ₁ = 15 Ø	alle/ious
Haken	Crochets	d ₂ = 6 Ø	≤ 20 mm
		d ₂ = 8 Ø	> 20 mm, ≤ 30 mm
		d ₂ = 10 Ø	> 30 mm, ≤ 40 mm
Bügel	Etriers	d ₃ = 4 Ø	≤ 16 mm

Verankerungslängen l_b nach Norm SIA 162 (1989), Ziffer 4 35, genormt für Ø ≤ 30 mm und Beton ≥ (L)B 35/25. Im Beton ≤ (L)B 30/20 sind die angegebenen Werte um 5 Ø zu erhöhen.

Coulisse de calcul d'armature
Pour la détermination des valeurs minimales des pliages et des longueurs d'ancrage.

Veuillez me faire parvenir ☐ exemplaires de la nouvelle coulisse.

Bureau d'ingénieurs: _____

Adresse: _____

NPA: _____ Localité: _____

Collaborateur/trice: _____

Téléphone: _____

A adresser à:
Von Roll SA, Département produits en acier, 4563 Gerlafingen
Téléphone 065 342 222, Téléfax 065 354 078

B 4758

Seite/page 1
011 99 018

Bruppacher & Partner

LA TÉLÉCOMMANDE SYSTÉMATIQUE

Feller

Feller AG
CH-8810 Horgen
Téléphone 01 728 72 72
Téléfax 01 728 72 99

EDIZIO iR permet de commander confortablement et simplement – où qu'on se trouve dans la pièce – des sources lumineuses et des appareils. Dans des environnements complexes et lorsqu'on peut difficilement poser des câbles, EDIZIO iR offre une solution optimale. EDIZIO iR, l'assortiment-confort de la famille EDIZIO.

Demandez notre brochure détaillée.

Commande à distance d'éclairages fonctionnels avec EDIZIO iR en combinaison avec un poussoir mécanique supplémentaire.

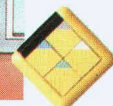
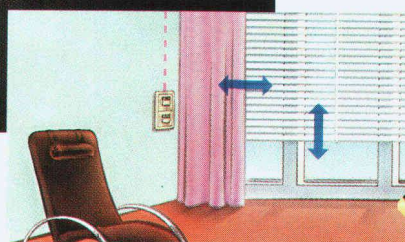
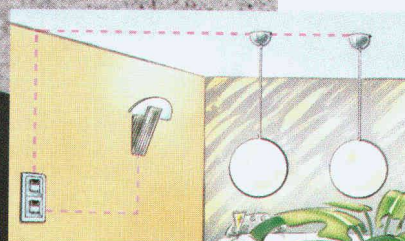
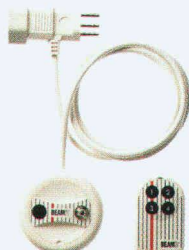
Connecter et régler séparément des luminaires plafonniers ou en applique.

Commander des moteurs d'entraînement de rideaux ou de stores.

Complément idéal pour EDIZIO iR: le récepteur modulaire et la cellule réceptrice peuvent être montés à des endroits distincts, offrant ainsi de nouvelles possibilités de montage.

Compatible avec EDIZIO iR: l'émetteur mobile BEAMIT et le récepteur mobile de prise sont disponibles avec trois décors distincts.

Edizio
by
FELLER
INFRARO

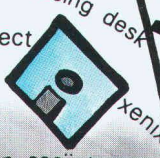


Contre vents

Dans l'imbroglia qui règne actuellement dans le domaine de l'informatique, seules les entreprises bien structurées et spécialisées dans ce secteur très pointu voguent en toute sécurité. Avec expérience et professionnalisme, Jobin SA gouverne entre les écueils et offre des produits, des programmes et des solutions éprouvés. Quels que soient leurs choix, nos clients sont sûrs de trouver en nous des partenaires fiables et cela pour une longue durée, notre pérennité étant d'ores et déjà assurée par l'engagement de la 3^e génération Jobin. Pour arriver à bon port, demandez nos conseils avisés.



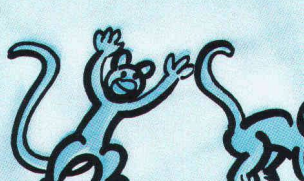
Programmes spécialisés pour ingénieurs et architectes.



Machines à écrire et solutions de traitement de texte.



Habimat: la révolution en matière de téléphone.



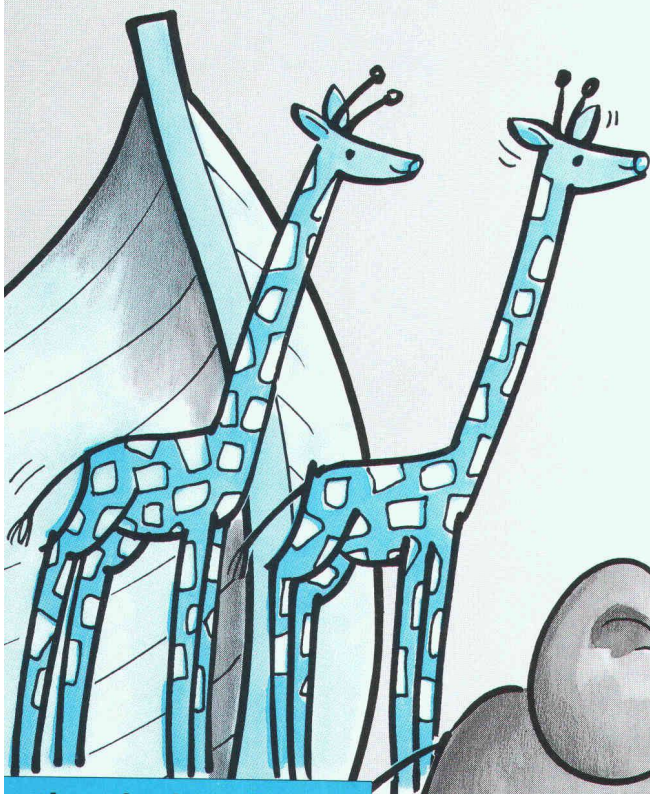
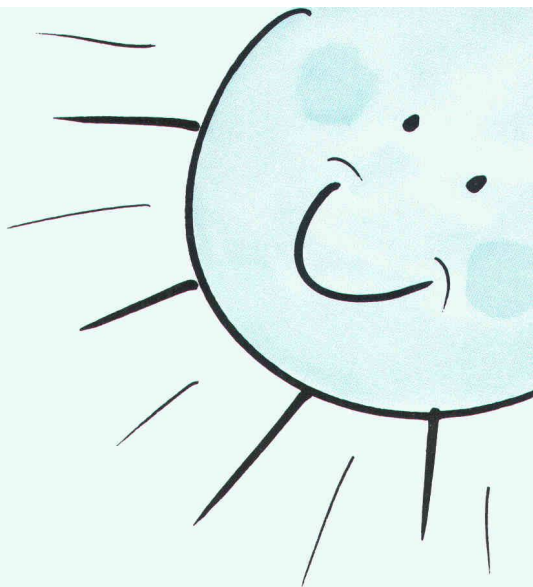
Facturation, stock, débiteur créanciers, salaires et comptabilité financière.



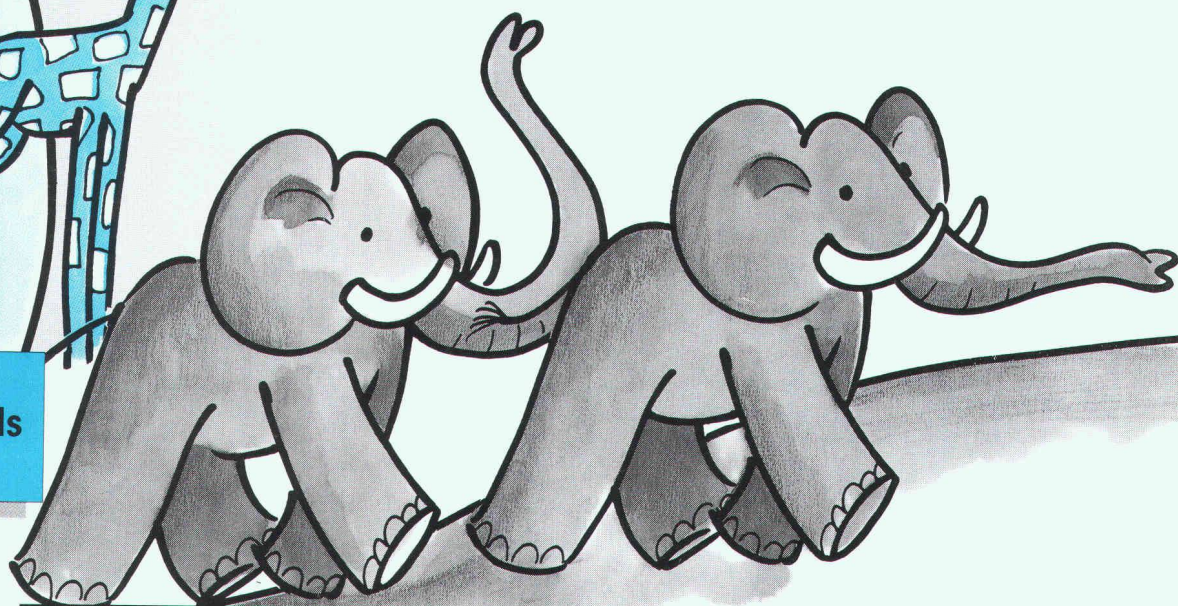
Réseaux locaux, ordinateurs interconnectés.

analyse
buffer
draft
beta test
ega exe
optique bvr
compatible
bar code
carte mère
ascii analyse op
data processing desk
wordperfect
validation unité c
application ascii back up
xenix
bar code
beta test
cao
compatible
télétraitement svcs
backslash asf
terminal
n ascii back up
unité a
processing desk top
mémoire vive
carte vidéo
transmission temps
débit electronic
fonction imprimante
instruction langage machine
modem multimédia network
pao périphériques
ram résolution
dot matrix
data processing
fusion
géné
fonction fusion
paquet phase
modem multimédia network
pao périphériques
ram résolution
miditower mips mot clé ms-dos netbios novell path
débit electronic mail
fonction fusion
modem multimédia network
pao périphériques
ram résolution
dot matrix
data processing
fusion
géné

et marées ...



gestion de données:
programmes standards
personnalisés.



Ordinateurs prix discount... mais avec un service personnalisé. Installations professionnelles: atelier, formation, assistance téléphonique.

bourrage

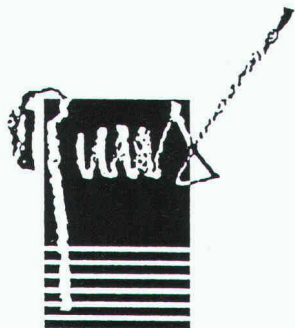
altéré fusion
risc rmdir



BUREAUTIQUE

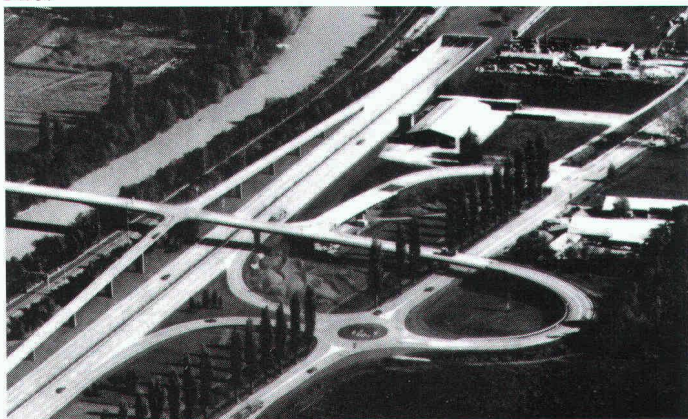
Av. de Provence 10
1000 LAUSANNE 20
Tél. 021/625 60 22
Fax 021/624 07 30

A votre service depuis 1927



LA COMMUNICATION VISUELLE DU DOMAINE BÂTI

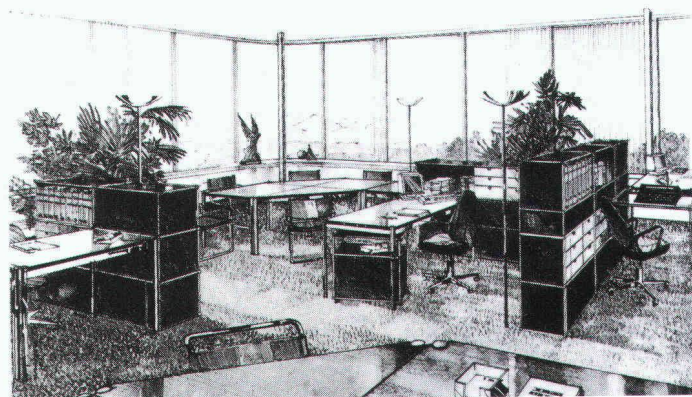
B4794



URBANISME OU GENIE CIVIL
Vue panoramique photo aérographe + crayon



ARCHITECTURE
Vue plein cadre au crayon et aérographe

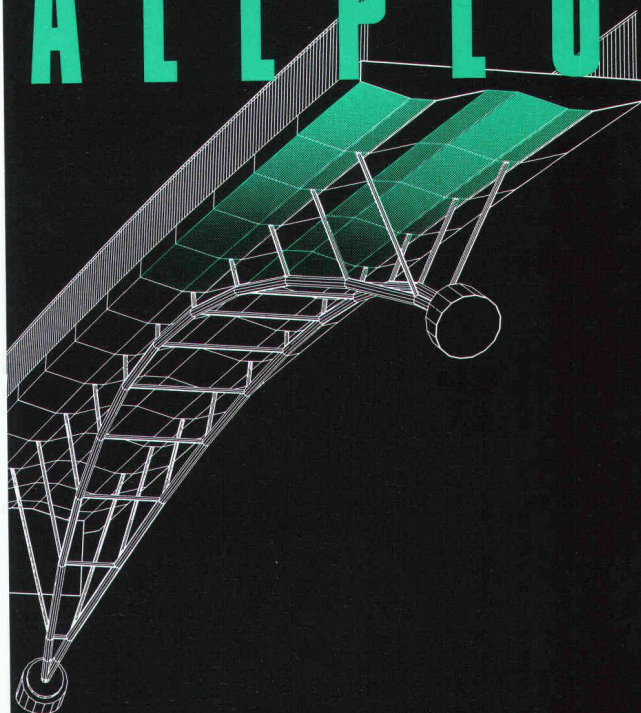


MOBILIER
Vue gros plan au crayon et feutre

RENÉ GIGER ILLUSTRATION
RUE CENTRALE 4 CH-3960 SIERRE TÉL 027 555 165 FAX 027 562 570

La construction sans limite.

ALLPLOT



L'ingénieur en génie civil planifie et construit l'avenir. Chaque jour, il doit fournir des solutions créatives et assumer une grande responsabilité. Pour satisfaire à ces exigences, il lui faut une grande liberté d'action, sans limites, tant intellectuelles que techniques. Les systèmes CAO Allplot suppriment les barrières et permettent l'impossible. Ils répondent aux besoins les plus

élevés d'un grand nombre de domaines spécialisés. Notre système modulaire ALLPLOT trouve toujours la solution idéale adaptée à toutes les exigences et à tous les budgets.

HEMETSCHER

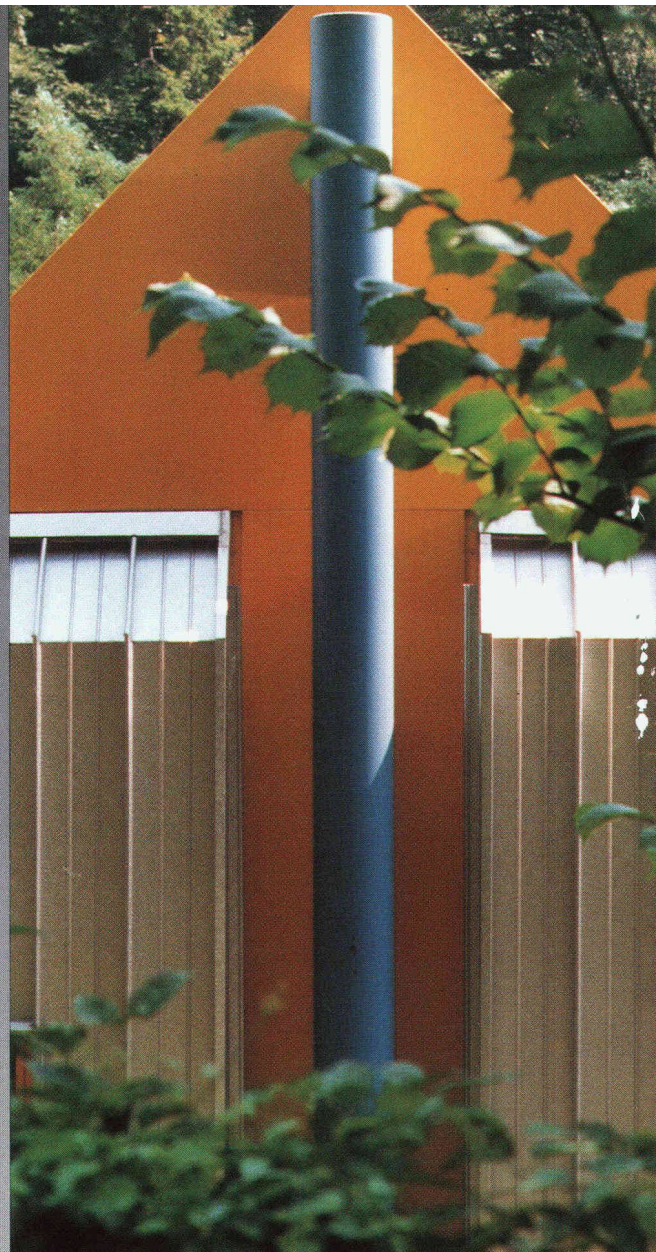


ALLPLOT est représenté par Fides Informatik, Zürich, Tél. 01-249 27 06
Fides Informatik, Biel, Tél. 032-23 77 11, CDS Bausoftware AG Heerbrugg
Tél. 071-72 66 75, Olivetti AG, Wallisellen, Tél. 01-839 15 11.



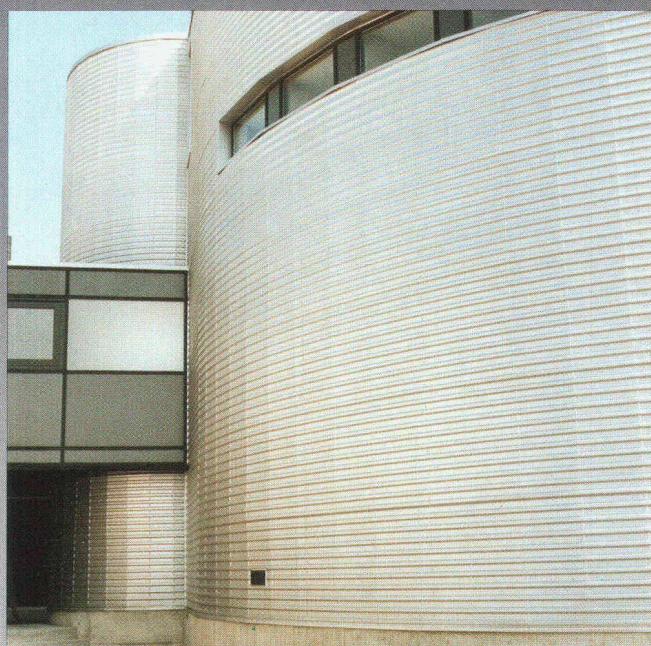
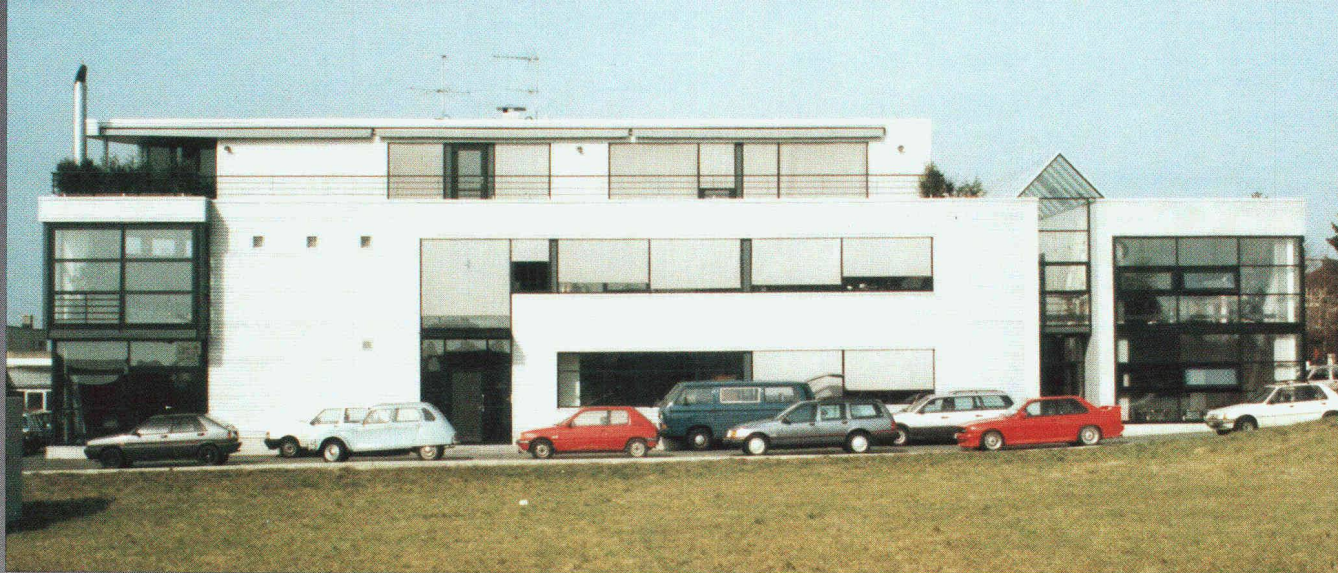
ASMACH SA, Bussigny

Baechler Architectes, Fribourg



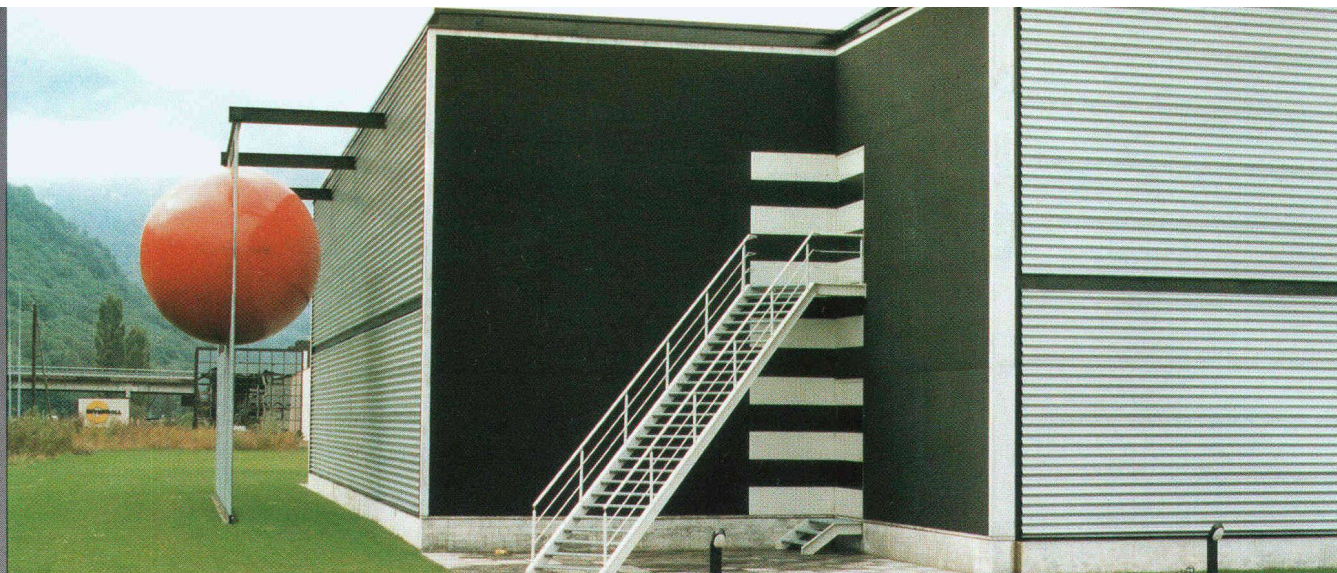
Ateliers et magasins de la ville de Lausanne

Atelier Gamme Arch. Lausanne



DECOR DESIGN, Le Mont-sur-Lausanne

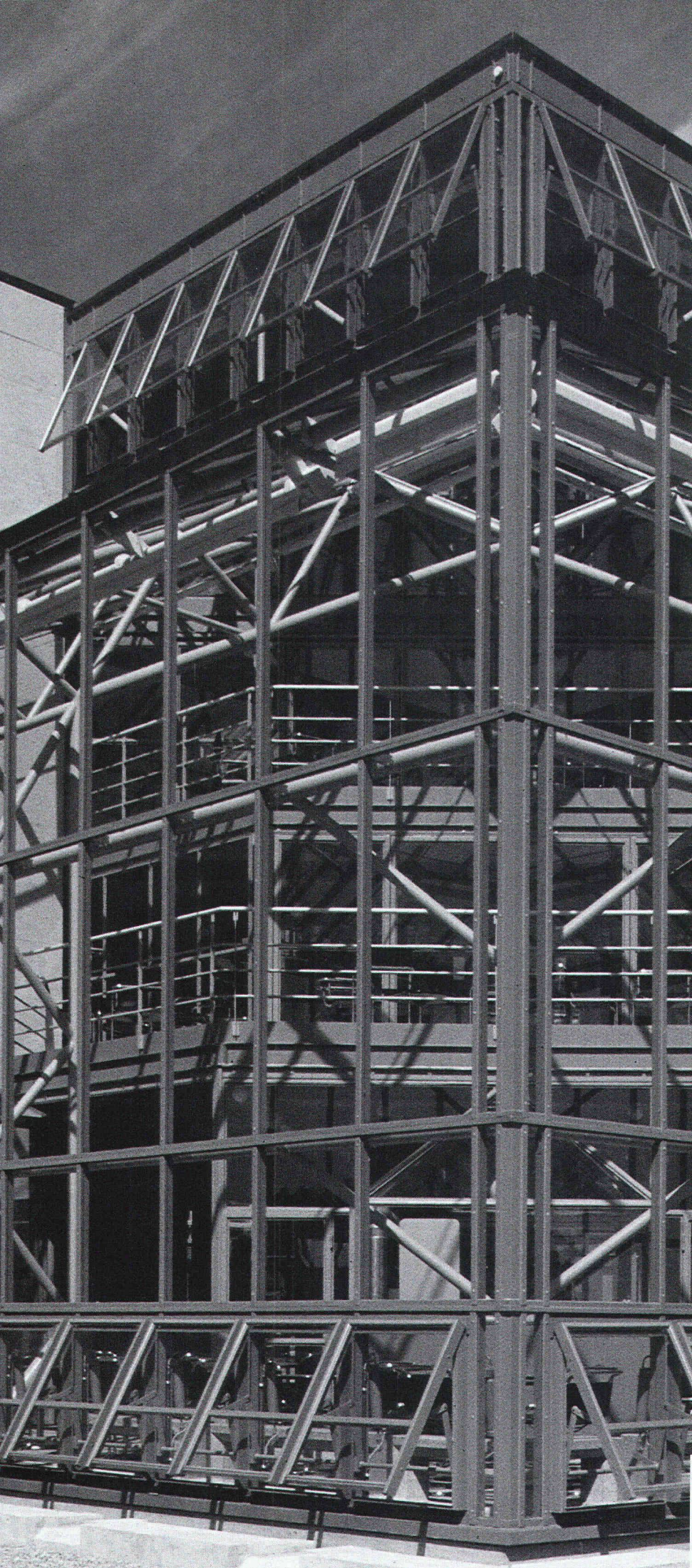
Architecte: Alain Prota, Aigle



MOBILI DELCO, St. Antonino / TI



Architecte: Claudio F. Pellegrini, Bellinzona



Transparence: expression architecturale moderne.

En aluminium ou acier, les constructions sur mesure WEMA vous vaudront de séduisantes solutions vitrées.

Des profilés en aluminium, à séparation thermique, sont gages de coefficient K favorable et satisfont aux exigences actuelles posées à tout système de vitrage libre de mastic et d'entretien.

Le système WEMA convient pour tous les types de verre: pare-soleil, de sécurité ou isothermique.

De l'étude à la réalisation, WEMA est le partenaire compétent et efficace. Il vous suffit de nous téléphoner!

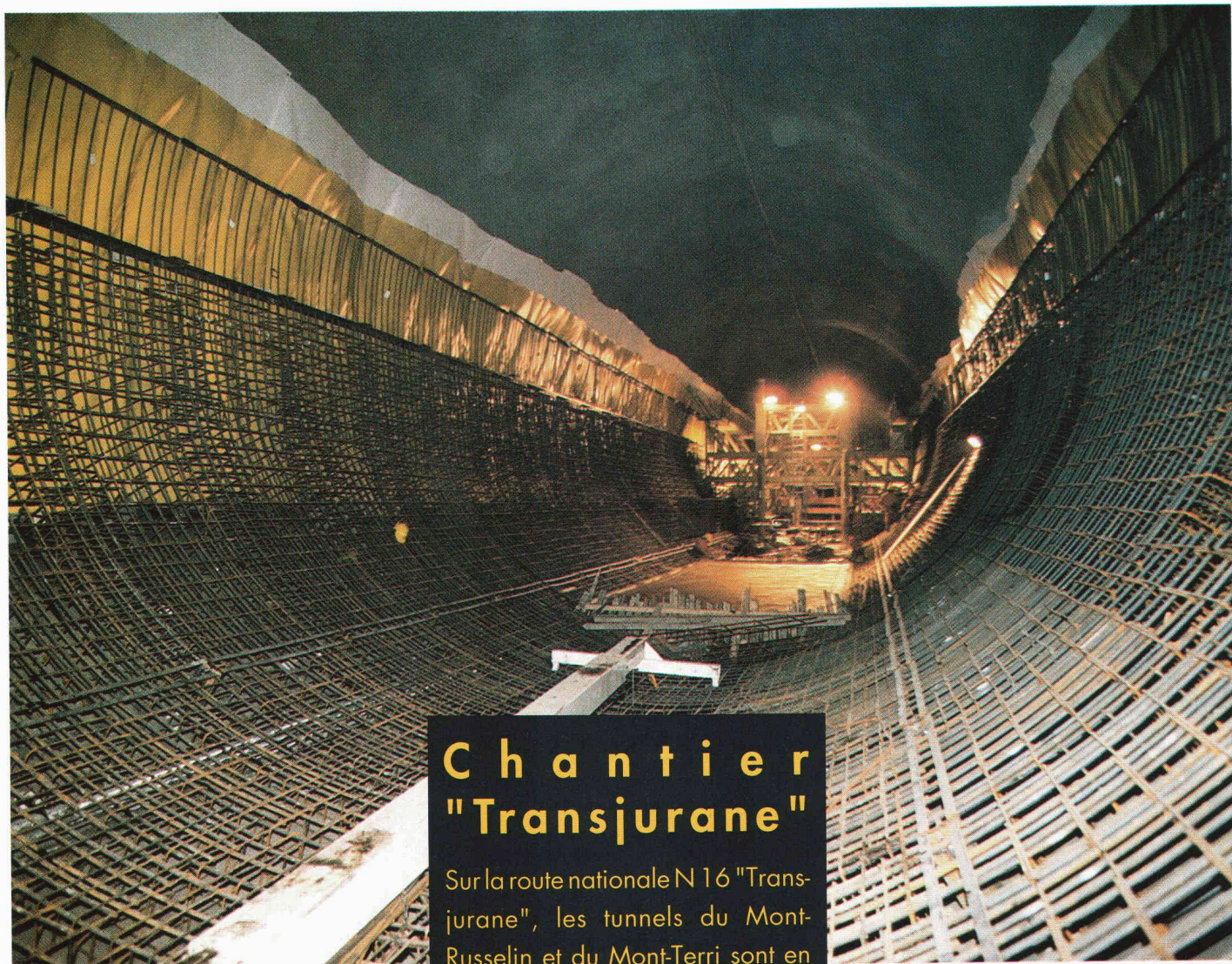


B 4889

WEMA SA
Constructions métalliques
22, route de la Maladière
1022 Chavannes-
près-Renens
Téléphone 021/691 18 18
Téléfax 021/691 18 22

Une entreprise du Groupe





Chantier "Transjurane"

Sur la route nationale N 16 "Transjurane", les tunnels du Mont-Russelin et du Mont-Terri sont en phase de construction. Dans le cadre du tunnel du Mont-Terri, SikaTravaux exécute l'étanchéité. La surface complète du tunnel, d'une longueur de 4,1 km, est étanchée à l'aide d'une feuille en PVC de 3 mm d'épaisseur du type Sikaplan 24,6 V tunnel.