**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 123 (1997)

Heft: 5

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**

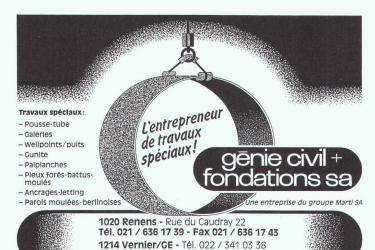
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

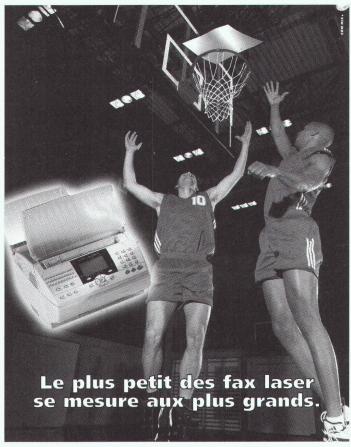
**Download PDF: 20.11.2025** 

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



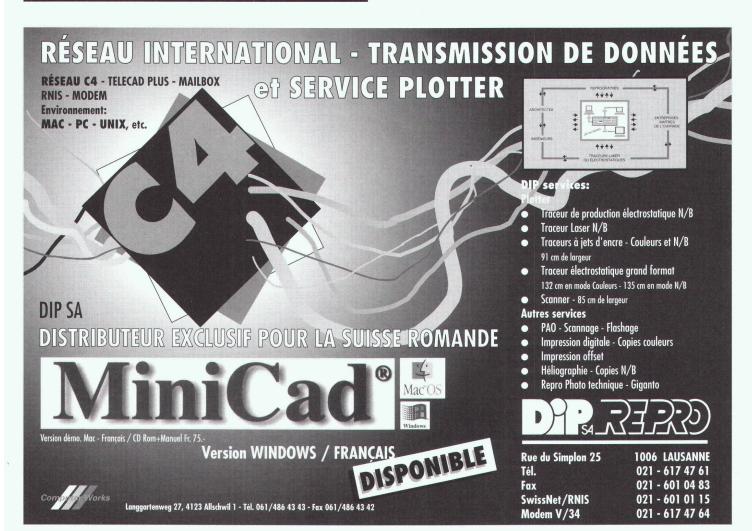
1950 Sion - Tél. 027 / 22 19 94





Le NP-390 est un vrai pro. Rapide, convivial et parfait à l'impression. Très compact, il peut, en option, être utilisé comme fax, imprimante et scanner pour PC. Renseignez-vous dans un Télécom PTT Shop ou au 155 0 113 (appel gratuit).

TELECOM <sup>†</sup>



## Qui fait quoi?

## Abattage - Déchiquetage - Broyage - Bois de construction

EMERY, 1083 Mézières Tél. 021/903 21 10, fax 021/903 37 20, natel 077/21 21 10

#### Analyses chimiques et microbiologiques

Laboratoire NATURA CHIMICA, 1800 Vevey Tél. 021/9235568, fax 021/9229220 Contrôle-qualité des produits, matières premières; mesures liées à l'environnement; travaux d'études et de développement divers

#### Appareils de mesure d'humidité pour: Bois - Matériaux de construction

CHAKO OPTIQUE SA, 2800 Delémont Tél. 032/423 03 00, fax 032/423 03 05

#### Archivage - Gestion et exploitation

Tri, classement, microfilms, mise en valeur ARCHEION, c.p. 28, 1000 Lausanne 9 Tél. 021/693 49 32, fax 021/693 52 88

#### Armoires - Fenêtres - Portes

Norba SA, Oron Tél. 021/907 72 08, fax 021/907 82 17 Norba SA, Genève Tél. 022/736 32 88, fax 022/735 79 11 Norba SA, Fribourg Tél. 026/436 20 04, fax 026/436 20 05

#### Béton - Gravier

Gravière de la Claie-aux-Moines SA 1073 Savigny Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

## Briques isolantes HEKLATHERM en pierre ponce

Cornaz & Fils SA produits en béton 1165 Allaman Tél. 021/807 33 21, fax 021/807 39 79

## CAO Speedikon

Architecture, Ingénieur civil, Installations techniques, Facility Management: la solution CAO intégrale pour le bâtiment avec plus de 1000 postes de travail en Suisse. Hardware et software. Formation. Accompagnement de projet. Prestations de services CAO RZW WALDER & TRÜEB INFORMATIQUE SA Rue Juste-Olivier 22, 1260 Nyon 1
Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

## CAO et administration de chantier pour la branche de la construction

Du module soumission jusqu'à la méthode par éléments avec relation au CAO HEINIGER & PARTNER SA, 8620 Wetzikon, Hofstrasse 96 A Tél. 01/932 11 31

#### Carrelages - Expositions -Agencements - Salles de bain -Cuisines

Matériaux Directs, 1027 Lonay Tél. 021/803 25 06, fax 021/803 25 05

### Charpente - Scierie - Fournitures d'éléments triangulés hydro-nail

Dizerens Frères Sàrl & Cie, 1063 Chapelle-sur-Moudon Tél. 021/905 37 37, fax 021/905 26 55

## Chauffage au bois manuel et automatique

SCHMID SA, 1510 Moudon Tél. 021/905 35 55, fax 021/905 35 59

## Constructions de grues et techniques d'acheminement

MARTI-TECHNOLOGIE SA
Dytan-Construction de grues, 6048 Horw
Tél. 041/340 51 33, fax 041/340 71 35
Pour la Suisse romande:
ACE EQUIPEMENT SA
5, rue Lécheretta, 1630 Bulle
Tél. 026/912 14 01, fax 026/912 14 02

#### Contrôle d'accès - Gestion des temps de présence du personnel

BIXI SYSTEMS SA, 1052 Le Mont-sur Lausanne

Tél. 021/653 43 43, fax 021/653 47 47

#### Décoration par tube au néon éclairages HT néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

#### Détection incendie

ABARISK SA, 1020 Renens Tél. 021/634 77 77, fax 021/634 79 77

## Ecograve - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondations

Matériaux Pierreux SA, 1073 Savigny Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

## Enseignes lumineuses - tubes au néon HT néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
   Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

## Equipements de sécurité - Systèmes d'alarme et vidéo - Contrôle d'accès

WEBER DISTRIBUTION, 2034 Peseux Tél. 032/730 38 73, fax 032/730 53 68

## Etanchéité, isolation thermique, toiture plate

BALZAN & IMMER ÉTANCHÉITÉ SA 1018 Lausanne Tél. 021/646 78 12, fax 021/646 76 37

## Fixations, tôles profilées, panneaux isolants, coupoles exutoires, voûtes

FASTO TECHNIQUE SA, 1023 Crissier, Tél. 021/634 45 46, fax 021/634 85 46, Natel 077/21 22 62

#### Fontaines villageoises traditionnelles en pierre naturelle du Jura

ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUIS 1148 L'Isle, tél. 021/864 52 39, fax 021/864 52 25, natel 077/225 522

### Formation du personnel

GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

#### Géotechnique, géologie, hydrogéologie Etudes d'impact sur l'environnement Mesures de vibrations et de bruit Diagraphies de forage, flowmeter Contrôles de pieux

#### Laboratoire de sol, roche et béton GEOTEST SA

- 1033 Cheseaux-s-L., tél. 021/731 45 65
- 1706 Fribourg, tél. 026/466 72 67
- 1920 Martigny, tél. 027/722 76 66

#### Géotechnique, mesures, environnement

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA, 1024 Ecublens Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

#### Géotechnique, géologie, hydrogéologie Etudes d'impact et de risques Gestion et traitement des déchets Mesures de bruit et de vibrations Laboratoire et essais géotechniques

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA

- Le Mont-sur-Lausanne,
   tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47
- Granges-Paccot, tél. 026/466 86 86, fax 026/466 86 16
- Sion.
- tél. 027/22 60 76, fax 027/23 58 22
- Genève,

tél. 022/3425900, fax 022/3425904

#### Hydrodémolition - Décapage -Lavage à haute pression et superaspirateurs (gravas et matériaux divers)

HUBERT ETTER & FILS SA, 1628 Vuadens/FR Tél. 026/919 87 80, fax 026/919 87 87

#### Illustration de projets d'architecture, d'urbanisme et d'aménagements paysagers

- Vues perspectives à partir de plans, cartes et photographies. Intégration visuelle du projet dans le site
- Croquis noir-blanc et couleurs, photomontages
- Graphisme sur ordinateur

PERSPECTIVE, Rose Gigon, rue du Rhône 15, 1950 Sion, tél. 027/323 63 14

#### **Informatique architectes et ingénieurs** Logiciels Roland Messerli :

Dessin et conception assistés par ordinateur

- Gestion de chantiers
- Méthode par éléments

#### Autres

- MANDAT 95 Gestion des heures
- Envoi automatique de PV par FAX/Modem avec un PC
- Comptabilité avec TVA
- Olivetti, Hewlett-Packard, Compaq et Brother JOBIN SA Informatique

Av. de Provence 10, 1000 Lausanne 20 Tél. 021/625 60 22, fax 021/624 07 30

#### Installations solaires

Installations de production d'énergie solaire raccordées au réseau, clés en mains.

Modules Solarex: 20 ans de garantie
TECHNIQUES ÉNERGÉTIQUES MUNTWYLER SA
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen
Tél. 031/911 50 63, fax 031/911 51 27

#### ISO 9000 - Introduction

GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

#### Lanternaux et coupoles

WATEP SA, 3004 Berne 4 Tél. 031/302 87 88, fax 031/302 80 93 Succursale de 1020 Renens Tél. et fax 021/624 68 61

### Livres

PAYOT LIBRAIRIE, Lausanne Pépinet Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45 Genève Chantepoulet Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03

## Logiciels professionnels de gestion pour architectes

LOGISOFT DIFFUSION SA, 1030 Bussigny Tél. 021/701 50 33, fax 021/701 02 61

#### Madriers isolants YSOX - Bois -Lamellés-collés

SAMVAZ BOIS SA, 1618 Châtel-Saint-Denis Tél. 021/948 94 41, fax 021/948 83 41

### Mensurations subaquatiques

Profils en rivières, cartographie des fonds, bathymétrie

Bureau Pierre Martin S.A., 1410 Thierrens Tél. 021/9053388, fax 021/9054091

## Microtunnels - Forages - Pousse-tubes

REYMOND SA Route de Champ-Colin 2, 1260 Nyon Tél. 022/361 47 31, fax 022/361 68 82

### Moustiquaires - Portes industrielles

- Stores à lamelles

LAMELMATIC SA, fabrication, pose, entretien, volets à rouleaux, contrevents, 1800 Vevey Tél. 021/921 14 75, fax 021/921 33 82

## Néon artistique pour enseignes et éclairages néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
   Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

#### Palans électriques - Ponts roulants BURRI SA

Chemin de la Meunière 12,1000 Lausanne 16 Tél. 021/624 45 33, fax 021/624 18 69

## Panneaux d'affichage - travaux en plexiglas néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

#### Parquets - Pergo - Publiq -Lames de boiseries - Portes

BOISSEC SA, 1030 Bussigny Tél. 021/706 44 55, fax 021/706 44 66

### Photogrammétrie

BSA INGÉNIEURS CONSEILS Façades, archéologie, bătiment et génie civil, 1527 Villeneuve Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

#### Pieux-Essais

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA, 1024 Ecublens Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

### Pieux-Essais

BSA INGÉNIEURS CONSEILS Préfabriqués, moulés et forés jusqu'à 10000 kN Intégrité, vibrations, 1527 Villeneuve Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

#### Plexiglas - Verre acrylique -Polycarbonate - PVC néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
   Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

#### Poêle-Cheminées/ Foyers des cheminées

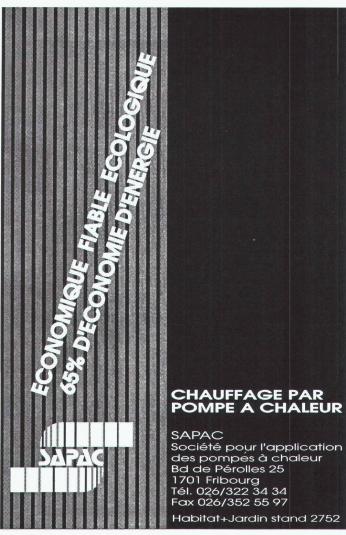
RÜEGG CHEMINÉE AG, Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon Tél. 01/919 82 82, fax 01/919 82 90

#### Travaux spéciaux du génie civil

MINAGES ET TRAVAUX SOUTERRAINS SA, Martigny - Minages de rocher, parois clouées, tirants, micropieux Tél. 027/722 65 85. fax 027/722 52 77

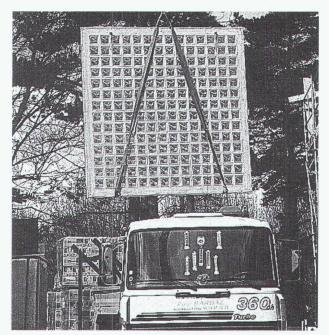
#### Travaux spéciaux du génie civil

GÉNIE CIVIL + FONDATIONS SA. Ch du Caudray 22, 1020 Renens Forages, ancrages, injections, jetting, micropieux, parois clouées, parois berlinoises, wellpoints, palplanches, pousse-tubes, galeries Tél. 021/636 17 39, fax 021/636 17 43









### BRIQUES DE VERRE PRÉFABRICATION MAÇONNAGE SUR CHANTIER



47, chemin de l'Etang - 1219 Châtelaine - Genève Tél. 022/796 12 35 - Fax 022/ 796 12 31



### INTER PROTECTION

# Fini les problèmes de canalisation

LSE - System

Nettoyage mécanique
et protection interne
contre la corrosion
ultérieure des conduites

INTER PROTECTION SA 1053 Cugy – Chemin des Dailles 6 Tél. (021) 731 1721 – (077) 63 05 15 Fax (021) 731 5091 Berne – Tél. (031) 333 0434 Fax (031) 333 0445

Habitat et Jardin, stand 1388, halle 13



- Etanchéité Vandex pour piscines et ouvrages enterrés
- Assainissement du béton

votre partenaire spécialisé



Travaux Spéciaux

**BIOLLAY SA** 

LONAY

Tél. 021 / 803 73 03 Fax 021 / 803 73 05 GENÈVE Tél. 021 / 803 73 03 Fax 021 / 803 73 05 MASSONGEX

Tél. 024 / 471 85 41 Fax 024 / 471 92 08





### **VILLE DE BULLE**

Nous cherchons pour succéder au titulaire qui a fait valoir ses droits à la retraite, avec entrée en fonctions le *1er septembre 1997*, le(la) futur(e)

## INGÉNIEUR(E) DE VILLE

Directement subordonné au Conseil communal (exécutif), il dirigera différents secteurs d'activités comprenant le bureau technique, la police des constructions, les services de voirie et de conciergerie, les bâtiments et les forêts.

En outre, il entretiendra de nombreux contacts avec toutes les personnes ayant à faire, dans son domaine, à l'Administration communale.

Nous attendons de ce cadre qu'il soit:

- ingénieur en génie civil, de préférence avec diplôme EPF;
- au bénéfice de plusieurs années d'expérience dans les domaines du génie civil, du bâtiment et de l'informatique;
- expérimenté dans la conduite du personnel, ce qui implique une excellente approche des ressources humaines;
- âgé de 35 à 45 ans et désireux de s'investir dans une administration de grande commune;
- intéressé par des secteurs tels que la police des constructions et l'aménagement du territoire.

En cas d'intérêt pour ce poste et si vous correspondez au profil, nous vous prions d'adresser votre offre de services manuscrite, accompagnée des documents usuels (curriculum vitae, copies de certificats et prétentions de salaire), jusqu'au 31 mars 1997, au:

Conseil communal de la Ville de Bulle Hôtel de Ville, Grand-Rue 7, 1630 Bulle.



Beaulieu - Lausanne 1er au 9 mars 1997



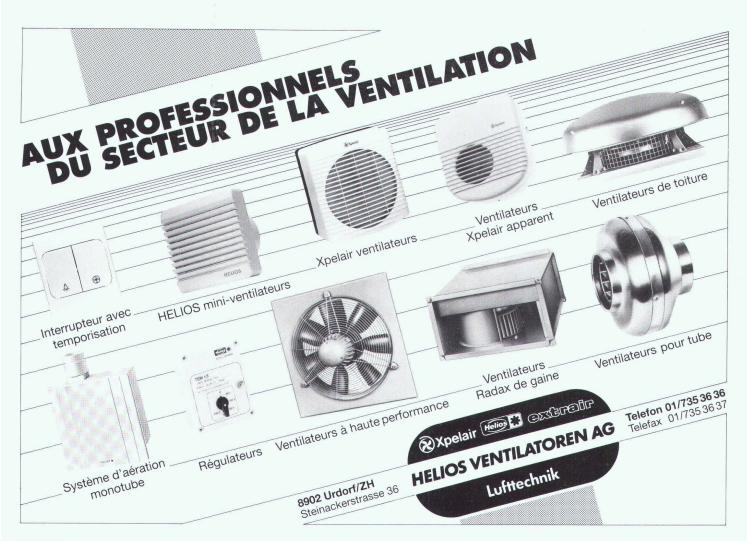
IAS Ingénieurs et architectes suisses
Bulletin technique de la Suisse romande

vous offre ce bon de réduction

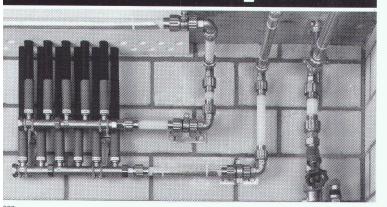
Heures d'ouverture: 10 h à 18 h Mardi 4 et jeudi 6 mars, nocturnes jusqu'à 22 h

de Fr. 3.-\* sur une entrée

\*A faire valoir à la caisse, à l'entrée du salon



# JRG Sanipex®

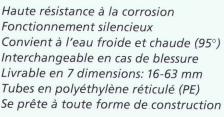


Fonctionnement silencieux Convient à l'eau froide et chaude (95°) Interchangeable en cas de blessure Livrable en 7 dimensions: 16-63 mm Tubes en polyéthylène réticulé (PE) Se prête à toute forme de construction

### Le système d'installation d'eau potable garantissant une technique moderne de construction



Une technique d'assemblage brevetée, se distinguant par une section constante du tube de distribution et une pression régulière sur l'élément. Montage rapide, étanchéité longue durée.



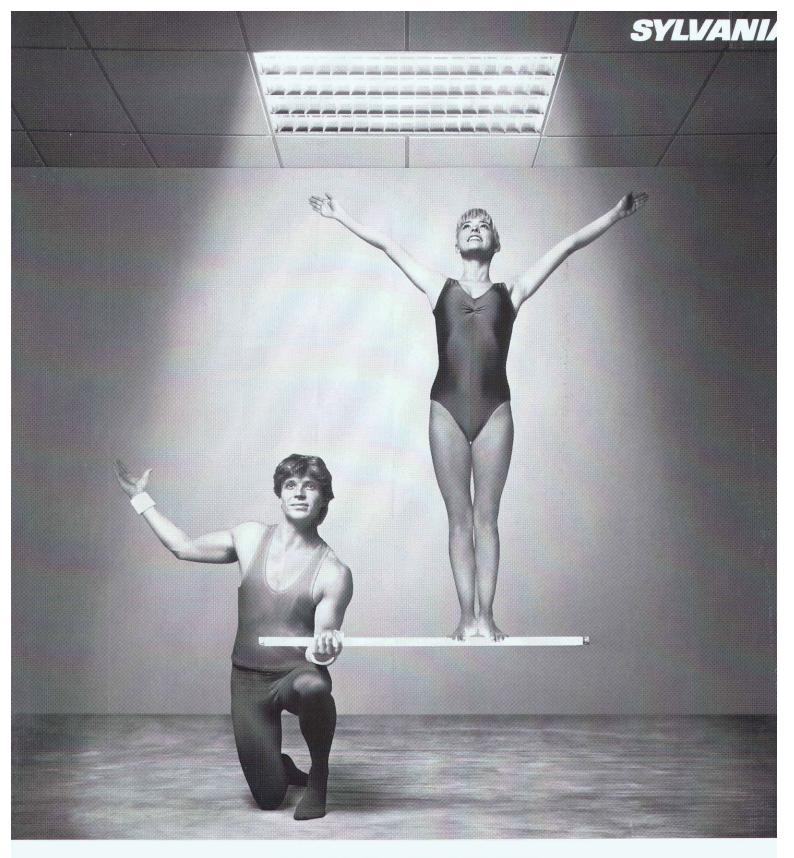
# Gunzenhauser

Robinetterie

Sanipex®

**Fonderie** 

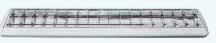
J.+R. Gunzenhauser SA Fonderie · Robinetterie Hauptstrasse 130, CH-4450 Sissach Téléphone 061/975 22 22, Téléfax 061/975 22 00 Lugano • Dortmund • Neuburg/Donau • Vienne



### **UN DUO ECLATANT!**

Voici les deux stars de Sylvania: d'une part, les tubes fluorescents haut rendement Luxline avec les lampes fluo-compacts, et d'autre part, toute la gamme des luminaires Sylvania encastrés ou plafonniers. Quel couple... et des performances de rêve à

partir d'une source unique. Si vous recherchez un éclairage reposant, une



ambiance particulière, ou que vous souhaitez réaliser des économies d'énergie ou simplement trouver un produit satisfaisant, Sylvania propose indifféremment la combinaison optimale pour votre usage privé ou professionnel. Les tubes Luxline haut rendement

de Sylvania avec les luminaires Sylvania? La parfaite harmonie entre tubes et luminaires...

Sylvania. une source d'inspiration.