

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 130 (2004)  
**Heft:** 44: Beton

## **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:** 14.01.2026

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

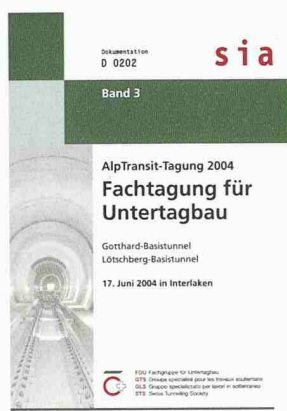
durch eine Stelle, wo das Wissen über Wettbewerbe konzentriert und zugänglich gemacht wird, ergänzt werden. Dazu soll zusammen mit der ETH Zürich und der EPF Lausanne sowie weiteren Partnern eine Trägerschaft gebildet werden. Die Direktion genehmigte das entsprechende Konzept, gab die erforderlichen Mittel für das laufende Jahr frei und nahm diese in das Budget 2005 auf.  
*Eric Mosimann, Generalsekretär SIA*

## Dokumentation SIA D 0202 zur Fachtagung Untertagbau

(sia) Mit dem Baufortschritt bei den beiden Basistunneln am Gotthard und am Lötschberg fallen neue Erkenntnisse und Erfahrungen an. Anlässlich der AlpTransit-Tagung der Fachgruppe für Untertagbau im letzten Juni berichteten am Bau Beteiligte über interessante Ausbruchsphasen am Gotthard bis zu den ersten Ausrüstungsarbeiten am Lötschberg, über die besonderen geologischen Verhältnisse bei beiden Tunneln, über Fragen der Klimatisierung beim Vortrieb und beim Innenausbau, über Vorkehrungen für die Arbeitssicherheit, die Logistik, Entwicklungen bei den Nachlaufkonstruktionen, Erschütterungen beim Bau und beim Betrieb sowie über Explosionsversuche für das Entwässerungssystem. Die vorliegende Dokumentation SIA D 0202 *AlpTransit-Tagung 2004: Fachtagung für Untertagbau* enthält die Referate dieser Tagung mit den Berichten über den Stand der Arbeiten, über neue technische Erkenntnisse und die Schwierigkeiten, die mit den ausserordentlichen Dimensionen dieser Bauwerke zusammenhängen. Sie ist, wie die bereits erschienenen und noch erhältlichen Dokumentationen D0177 und D0201 über die ersten beiden AlpTransit-Tagungen, eine reichhaltige und ausführliche Sammlung über den aktuellen Stand des Wissens und von Projektinformationen. Die vierte AlpTransit-Tagung soll am 22./23. Juni 2005 in Luzern stattfinden. Die Exkursionen des zweiten Tages führen auf Baustellen des Gotthardbasistunnels.

### Dokumentation AlpTransit-Tagung 2004

Dokumentation SIA D0204 *AlpTransit-Tagung 2004: Fachtagung für Untertagbau*, 108 Seiten, Format A4, broschiert, mit zahlreichen farbigen Illustrationen, Preis Fr. 116.- (Rabatte für Mitglieder. Bitte Mitgliedernummer angeben). Bestellung an SIA-Auslieferung, Schwabe AG, Postfach 832, 4132 Muttens 1, Tel. 061 467 85 74, Fax 061 467 85 76, E-Mail: [distribution@sia.ch](mailto:distribution@sia.ch)



**Bohren  
Rammen  
Foundationen  
Baugruben-  
abschlüsse  
Grundwasser-  
absenkungen**

**risi**  
**die Spezialtiefbauer**

041-766 99 99 [www.risi-ag.ch](http://www.risi-ag.ch)

## STELLENANGEBOTE

Für die Bearbeitung von anspruchsvollen Bauprojekten suchen wir einen / eine

### Hochbauzeichner / Hochbauzeichnerin Architekten / Architektin FH

Sie haben bereits 3 bis 5 Jahre Berufserfahrung in der Ausführungsplanung gesammelt und möchten sich in einem kleinen Team für eine moderne Architektur engagieren.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

OESCHGER ERDIN ARCHITEKTEN AG  
Hauptstrasse 2, 5212 Hausen  
[www.oeh.ch](http://www.oeh.ch), [bewerbung@oeh.ch](mailto:bewerbung@oeh.ch)

### architekt/in

gesucht per sofort  
für projekt- und detailplanung

### sie sind

teamfähig, sprühen vor initiative,  
haben neue ideen, einige jahre  
berufserfahrung und sehr gute  
cad kenntnisse  
(archicad von vorteil)

### wir sind

ein kleines, eingespieltes team,  
bearbeiten interessante projekte  
(mehrheitlich wohnungsbau)  
bieten selbstständige tätigkeit,  
ein tolles arbeitsklima  
und einen top lohn.

### wir möchten

sie motivieren sich zu bewerben

tel. 052 630 05 60

[www.ulmer-zarotti.ch](http://www.ulmer-zarotti.ch)

architekten  
rheinstrasse 40  
8200 schaffhausen

tel. 052 630 05 60  
fax. 052 630 05 61

e-mail  
[ulmer-zarotti@bluewin.ch](mailto:ulmer-zarotti@bluewin.ch)

## IIIIII KANTON **solothurn**

Das Amt für Verkehr und Tiefbau ist im Kanton Solothurn zuständig für Planung, Projektierung, Bau und Unterhalt von Kantons- und Nationalstrassen sowie für den öffentlichen Verkehr.

Infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir für den Strassenunterhalt eine/n Ingenieur/in ETH / HTL als Abteilungsleiter/in Strassenbauinspektorat. Arbeitsort ist Solothurn.

- **Aufgabenbereich** Sie führen das Strassenbauinspektorat mit den drei Kreisbauämtern und dem Autobahnunterhaltsdienst in fachlicher, personeller und organisatorischer Hinsicht. Sie sind verantwortlich für den baulichen und betrieblichen Unterhalt aller Kantonsstrassen und den betrieblichen Unterhalt auf den Nationalstrassen. In beiden Bereichen arbeiten Sie mit Leistungsauftrag und Globalbudget. Zu Ihren Kernaufgaben gehören der Aufbau und Vollzug eines wirkungsvollen, übergeordneten Baustellen-Controllings und der Weiterausbau des Managements der Strassenerhaltung mittels EDV. Sie pflegen den Kontakt nach aussen und nehmen ferner Einsitz in verschiedene Arbeitsgruppen und Fachgremien.
- **Wir erwarten** Bauingenieur/in ETH / HTL mit mehrjähriger Berufs- und Führungserfahrung im Tiefbau. Betriebswirtschaftliche und Informatik-Kenntnisse. Selbständige, innovative Arbeitsleistung, unternehmerisches Denken, Durchsetzungsvermögen, Verhandlungsgeschick und Belastbarkeit. Der Stellenantritt erfolgt auf den 1. Juni 2005 oder nach Vereinbarung.
- **Wir bieten** Vielseitige Aufgaben mit hoher Verantwortung. Zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit leistungsorientierter Besoldung.
- **Informationen** Auskünfte erteilt Ihnen gerne René Suter, Kantonsingenieur, Telefon 032 627 26 31 oder Herbert Lisser, Strassenbauinspektor, Telefon 032 627 26 35.
- **Anmeldung** Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Foto sowie Ausweisen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit senden Sie bitte bis 26.11.04 an: Personalamt, Ref.-Nr. 90, Rathaus, 4509 Solothurn.

*so wieso!*

IM DIENSTE DES KANTONS SOLOTHURN

## Abteilungsleiter/in Strassenbauinspektorat



**Bundesamt für Strassen**  
**Office fédéral des routes**  
**Ufficio federale delle strade**  
**Swiss Federal Roads Authority**

Das ASTRA ist die schweizerische Oberaufsichtsbehörde für Strassen von nationaler Bedeutung. Um die Oberaufsicht für den Bau und Unterhalt des Fahrbauaufbaus wahrzunehmen, suchen wir für unser Kompetenzzentrum eine/n

### Bauingenieur/in ETH

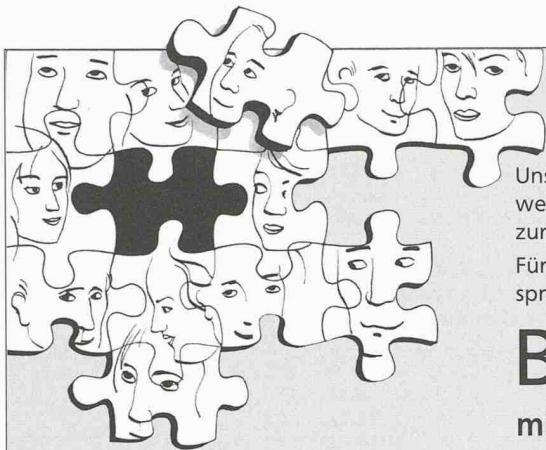
mit ausgewiesener Praxis. Primär nehmen Sie die Oberaufsicht für den Bau und Unterhalt der Nationalstrassen im Bereich Fahrbahnaufbau wahr. Sie koordinieren und setzen die Vorgaben des Bundes und des ASTRA durch. Sie begleiten und prüfen Projekte aus dem Fachbereich im Zusammenhang mit dem Bau und Unterhalt der Strassen von nationaler und internationaler Bedeutung und vertreten das ASTRA in den entsprechenden Fachgremien. Zudem legen Sie die Benutzerbedürfnisse bezüglich PMS-Informatik-Applikationen fest und sind für deren Erhebung verantwortlich. Um dieser anspruchsvollen und spannenden Aufgabe gerecht zu werden, bringen Sie als motivierte Persönlichkeit neben der soliden Fachausbildung und Verhandlungsgeschick sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und/oder Französisch mit.

Sie freuen sich auf eine überdurchschnittliche Herausforderung – wir freuen uns auf Sie!

Erste Auskunft auf Ihre Fragen gibt Ihnen Herr Alfred Testuz, Bereichsleiter, Tel. 031/323 41 35.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an das

**Bundesamt für Strassen, Personaldienst, 3003 Bern**



[www.elite-consulting.ch](http://www.elite-consulting.ch)

**Baubranche ganze Schweiz**

**Standort Grossraum Bern**

**Erstklassiges Unternehmen**

**elite** consulting  
Kaderrekrutierung

Unser Auftraggeber ist ein sehr bekanntes und renommiertes Unternehmen mit weit über tausend Mitarbeitern im Baubereich, tätig von der Projektierung bis zur Ausführung.

Für die motivierende Führung von Projekten, insbesondere auch im französisch sprechenden Teil der Schweiz, suchen wir einen 30- bis 42-jährigen

## Bauingenieur Tiefbau

mit Erfahrung in Projektleitungen und Bauführungen

und folgendem Profil:

- Erfolgreiche Führungserfahrung in anspruchsvollen Tief- und wenn möglich auch in Untertagbauprojekten
- Voll verhandlungsfähig in D und F, gewohnt im Umgang mit Bauherrschaften und Bauleitungen
- Versiert in der erfolgreichen Bearbeitung von Submissionen

Einer unternehmerisch denkenden Persönlichkeit wird in einem Unternehmen mit modernsten Infrastrukturen und hervorragenden Zukunftsaussichten eine interessante Tätigkeit bei attraktiven Anstellungsbedingungen geboten.

Ihre Bewerbung wird unter dem Stichwort HFP mit der gewünschten Diskretion behandelt. Für telefonische Vorabklärungen stehen Ihnen Brigitta Doswald oder Robert Mennel zur Verfügung.

Elite Consulting AG – Professionelle Suche und Beurteilung von Top-Führungskräften  
Ilanzhofweg 2, Postfach, 8042 Zürich, Telefon 044 368 43 46, Fax 044 363 20 88  
Weitere Infos unter [www.elite-consulting.ch](http://www.elite-consulting.ch)

Wir sind ein innovatives, **gesamtschweizerisch** tätiges Ingenieurbüro in Romanshorn.

Für unsere **Hochbauabteilung**, die vorwiegend im Industrie- und Gewerbebau aktiv ist, suchen wir **eine/n**

## Bauingenieur/in

Projektleiter/in Tragwerksplanung  
(ETH/HTL/FH)

### Sie bringen mit:

- 3-5 Jahre Berufserfahrung
- Flexibilität, Teamfähigkeit sowie Selbständigkeit
- Freude am Lösen von anspruchsvollen Ingenieuraufgaben
- Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten
- PC- und CAD-Kenntnisse

### Wir bieten:

- ausbaufähige Stelle in einem eingespielten Team
- interessante und anspruchsvolle Projekte
- breites Tätigkeitsfeld mit grosser Selbständigkeit
- modernste EDV-Hilfsmittel und Büroräumlichkeiten

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr P. Ribí oder Herr B. Blum gerne zur Verfügung. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

**RIBI & BLUM & AG** Ingenieure und Planer

Konsumhof 3 8590 Romanshorn Tel. 071 / 466 10 10  
homepage: [www.ribiblum.ch](http://www.ribiblum.ch)

Unsere Dienstleistungen erbringen wir in den Fachbereichen Tiefbau, Planung, Kulturtechnik, Vermessung und Geoinformation.

Zur Ergänzung unseres Teams in der Agglomeration von Bern suchen wir eine(n)

## dipl. Bauingenieur/in

ETH/HTL/FH

Sie erwarten interessante und anspruchsvolle Aufgaben im allgemeinen Tiefbau von der Projektierung bis zur Ausführungsbegleitung, eine fachliche und unternehmerische Herausforderung in einem motivierten Umfeld sowie Führungsaufgaben zu übernehmen.

Wenn Sie die Anwendung modernster Informationsmittel im Griff haben und an einer Stelle mit Perspektiven interessiert sind, nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Allfällige Fragen wird Ihnen Herr H.R. Stettler gerne beantworten.

**RIESEN & STETTLER AG**  
Ingenieur- und  
Vermessungsbüro  
3322 Urtenen-Schönbühl  
Solothurnstrasse 28  
Tel. 031/858 11 11  
Fax 031/858 11 12  
E-Mail: [info@ristag.ch](mailto:info@ristag.ch)

Wir sind ein Baumanagementbüro in Zürich-Oerlikon mit etwa 20 MitarbeiterInnen und suchen einen jüngeren, dynamischen

## Projektleiter Ausführung

Ihr Aufgabengebiet umfasst die Bau-Projektentwicklung von anspruchsvollen Bauprojekten unterschiedlicher Art von der Planung, Ausführung bis zur Inbetriebnahme. Sie leiten und koordinieren die Arbeitsabläufe der Planung und Bauausführung zwischen Bauherr, Architekt, Ingenieuren, Ämtern u.s.w.

Die Einhaltung von Qualität, Kosten, Termine und Wirtschaftlichkeit mit den Ihnen unterstellten Mitarbeitern liegt in Ihrer Verantwortung.

### Wenn Sie

- eine Ausbildung als Hochbauzeichner abgeschlossen haben,
  - eine Weiterbildung (Architekt/TS/Bauleiter) bereits absolviert haben,
  - In dieser Funktion 2–3 Projekte abgewickelt haben,
- sollten Sie sich mit uns in Verbindung setzen, und senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.

sowie eine/n

## Bauleiter / Bauleiterin

Ihr Aufgabengebiet umfasst die Kosten- und Terminplanung, das Devisieren und das Realisieren von anspruchsvollen Bauprojekten unterschiedlicher Art. Der Kontakt zu Bauherren und Behörden gehört ebenso zu Ihrem Aufgabengebiet wie Vertragsverhandlungen mit Unternehmen. Ihr Schaffenswerk soll von einer präzisen, kundenorientierten Denk- und Handlungsweise geprägt sein.

### Wenn Sie

- eine Ausbildung als Hochbauzeichner abgeschlossen haben,
- eventuell eine Weiterbildung (Bauleiterschule/TS) absolvieren oder bereits absolviert haben,
- einen Arbeitgeber suchen, der Sie permanent schult und fördert,

sollten Sie sich mit uns in Verbindung setzen und uns Ihre Bewerbungsunterlagen zusenden.

Herr Marco Bertolini  
E-Mail: Marco.bertolini@bosshard-partner.ch

## IIIIII KANTON **solothurn**

Das Amt für Verkehr und Tiefbau ist im Kanton Solothurn zuständig für Planung, Projektierung, Bau und Unterhalt von Kantons- und Nationalstrassen sowie für den öffentlichen Verkehr.

**Infolge internem Wechsel des bisherigen Stelleninhabers suchen wir für das Kreisbauamt I in Zuchwil einen/eine Ingenieur/in HTL oder dipl. Baumeister/in als Leiter/in Kreisbauamt**

- **Aufgabenbereich** Sie führen das Kreisbauamt in fachlicher, personeller und organisatorischer Hinsicht. Sie sind verantwortlich für den baulichen und betrieblichen Unterhalt der Kantonsstrassen in den Bezirken Solothurn, Lebern, Bucheggberg und Wasseramt. Sie arbeiten mit Leistungsauftrag und Globalbudget. Zu Ihren Aufgaben gehört der Weiterausbau des Managements der Strassenerhaltung und der hierfür notwendigen Strassendatenbank. Die Fahrzeug- und Gerätebeschaffung sowie der Betrieb des Werkhofes bilden einen wichtigen Tätigkeitsbereich. Sie nehmen baupolizeiliche Aufgaben wahr und pflegen den Kontakt zu Gemeinden, Behörden und Privaten.
- **Wir erwarten** Bauingenieur/in HTL, dipl. Baumeister/in oder andere gleichwertige Ausbildung mit mehrjähriger Berufs- und Führungserfahrung im Tiefbau. Betriebswirtschaftliche und EDV-Kenntnisse. Selbständige, initiative Arbeitsweise, unternehmerisches Flair, Durchsetzungsvermögen, Verhandlungsgeschick und Belastbarkeit. Der Stellenantritt erfolgt auf den Sommer 2005 oder nach Vereinbarung.
- **Wir bieten** Vielseitige Aufgaben mit hoher Verantwortung. Zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit leistungsorientierter Besoldung.
- **Informationen** Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herbert Lisser, Abteilungsleiter Strassenbauinspektorat, Telefon 032 627 26 35 oder Niggi Stoll, Leiter Kreisbauamt I, Telefon 032 627 79 81.
- **Anmeldung** Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Foto sowie Ausweisen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit senden Sie bitte bis 26.11.04 an: Personalamt, Ref.-Nr. 89, Rathaus, 4509 Solothurn.

*Sowieso!*

IM DIENSTE DES KANTONS SOLOTHURN

## Leiter/in Kreisbauamt

### Netzwerk:

**Der SIA fördert die interdisziplinäre Zusammenarbeit und sichert als massgebliche Berufsorganisation die Kontakte zu Behörden, zur Wirtschaft und zur Öffentlichkeit.**

# sia

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
Selnaustrasse 16 CH 8039 Zürich  
www.sia.ch

**Dipl. Architekt/in FH oder ETH.** Zur Unterstützung unseres kleinen, jüngeren Architekturbüros, suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine engagierte, selbstständig arbeitende MitarbeiterIn. Ihr Arbeitsgebiet umfasst u.a. die Mitarbeit bei der Ausführungsplanung eines Wettbewerbs-erfolges. Sie verfügen über einige Jahre Erfahrung in Entwurfs- und Ausführungsplanung und haben fundierte EDV-Kenntnisse (VectorWorks/Office), dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen (mit Portfolio). Peter Moor, Architekten dipl. FH/SIA/SWB, Schwabachstrasse 56, 8706 Meilen.

## Kinder sind keine Ware.



Gratisinserat

Gerne erhalte ich weitere Informationen über:

- ☐ die Kampagne „Stoppt Kinderhandel“ ☐ Patenschaften  
☐ Freiwilligenarbeit in meiner Region

**PC-Konto: 10-11504-8**

Name / Vorname

Strasse

PLZ/Ort

Tel.

E-mail

Datum

Unterschrift



D222

Terre des hommes • Büro Deutschschweiz • Postfach • 8026 Zürich  
 Tel. 01/242 11 12 • Fax 01/242 11 18 • deutschschweiz@tdh.ch • [www.tdh.ch](http://www.tdh.ch)



**Bundesamt für Strassen**  
**Office fédéral des routes**  
**Ufficio federale delle strade**  
**Swiss Federal Roads Authority**

Das ASTRA ist die schweizerische Obergerichtsbehörde für Strassen von nationaler Bedeutung.

Um die Obergerichtsbehörde für den Bau und Unterhalt von Tunneln wahrzunehmen und auszubauen, suchen wir für unser Kompetenzzentrum eine/n

## dipl. Bauingenieur/in ETH mit ausgewiesener Praxis im Tunnelbau

Sie koordinieren und setzen die Vorgaben des ASTRA in Sachen Tunnelsicherheit durch. Sie begleiten und prüfen Projekte aus dem Fachbereich Tunnel im Zusammenhang mit dem Bau und Unterhalt der Strassen von nationaler Bedeutung. Sie vertreten das ASTRA in den entsprechenden nationalen sowie internationalen Fachgremien. Um dieser spannenden Aufgabe gerecht zu werden, bringen Sie als motivierte Persönlichkeit neben der soliden Fachausbildung hervorragende Sprachkenntnisse in Französisch und Deutsch mit.

Sie freuen sich auf eine überdurchschnittliche Herausforderung – wir freuen uns auf Sie!

Erste Auskunft auf Ihre Fragen gibt Ihnen Herr Hans-Jörg Schlegel, Bereichsleiter, Tel. 031/322 48 99.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an das

**Bundesamt für Strassen, Personaldienst, 3003 Bern**

## DIVERSES

Bauleiter mit langjähriger Erfahrung in Architekturbüro und Generalunternehmung übernimmt infolge Projektverschiebung

### Bauleitungen, Projektleitungen, Kosten- voranschläge, Devisierungen und Ausmasse

als freier Mitarbeiter mit selbstständigem Bauleitungsbüro.

Kanton Zürich und angrenzende Gebiete.

Anfragen sind erbeten unter  
[bachtel-bau@bluewin.ch](mailto:bachtel-bau@bluewin.ch)



## Vorschau Heft 45, 5. November 2004

Felix Würsten

### Energie aus Kehrlicht

Nadine Ramer

### Herbizidverbot

Carole Enz

### Farbgestaltung im Ziegler-Spital Bern

IM GLEICHEN VERLAG ERSCHEINT

**TRACÉS**  
 Rue de Bassenges 4,  
 1024 Ecublens  
 Telefon 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

**TRACÉS 20**  
 Alémaniques