

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 142 (2016)
Heft: 22: ArtLab

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: 11.01.2026

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

eSCAN 2000 - v7.4 - TRES [1]

Soumission Chapitre Article Impression Edition Utilitaires Aide

CAN: 314F-13 Maçonnerie x1

Indications générales Descriptif

200 Dessin de l'article

2.1

2.1

2.1

2.20 Remplissages.

2.20 Remplissage entre solives, y compris garnissage sous les solives et arasement au niveau supérieur des solives, ainsi que couche de séparation.

2.20 MK, MKD: suppléments, travaux accessoires

2.21 Suppléments murs, angles MKD

1.100 F

1.181 F

SCAN2000



COMPUSOFT SA

ISO 9001

Logiciel de **soumissions** selon CRB/NPK agréé CRB

Spécialement destiné aux bureaux d'ingénieurs

Au prix imbattable de 1255.- TTC

Nouveau : **Gestion de schémas**



Route de Chancy 50
1213 Petit-Lancy

tél +41 22 879 04 00
fax +41 22 879 04 08

www.compusoft.ch

www.scan2000.ch

Chauffage au sol inefficient : NOUS AVONS LA SOLUTION !!

Il était une fois, le chauffage au sol...

Dès la première minute de mise en eau du réseau de chauffage au sol, le phénomène de **corrosion** s'amorce et forme des **oxydes de fer** (boue). Après plusieurs années, la quantité de cette boue est telle qu'elle commence à provoquer des désordres dans votre système de chauffage. De plus, les chauffages au sol posés depuis les années 1970 souffrent du matériel de base en plastique dont les stabilisateurs s'évaporent avec le temps et fragilisent l'étanchéité de l'installation.

Résultat: un embouement, un système de serpentins fragilisés, une baisse de chauffage aux endroits emboués et des **risques de perforation**.



Le problème

NOUS AVONS LA SOLUTION !

NOTRE PROCÉDÉ

LES AVANTAGES

- > Le chauffage au sol a de la peine à chauffer.
- > La puissance thermique diminue.
- > La pression dans le système de chauffage chute.

1. Nettoyage par sablage mécanique et évacuation de la boue et de la rouille par aspirateur.
2. Injection de résine par compresseur.
3. Séchage et remise en eau des serpentins.

- 1 > Après démontage des boucles, nous installons un compresseur spécial affilé à un aspirateur à la sortie de chaque boucle.
- 2 > Nous injectons du sable à haute pression, qui enlève la boue et désincruste les serpentins.
- 3 > Les déchets et poussières sont dirigés vers l'aspirateur, puis nos techniciens constatent le parfait nettoyage.
- 4 > Un enduit (résine époxy) est injecté sur les parois internes des serpentins, afin de remplir les porosités et rendre la boucle étanche à l'oxygène.
- 5 > Après 48 heures de séchage, la remise en eau peut être effectuée.

CONTACTEZ-NOUS !

Si vous pensez que votre système de chauffage nécessite une intervention, n'hésitez pas à nous contacter. Ne soyez pas les acteurs passifs et payants de votre système de chauffage, agissez et réalisez ainsi des économies à terme.

Solu'Tubes®

SA
Assainissement de chauffage au sol

1227 CAROUGE 1470 ESTAVAYER-LE-LAC 1895 VIONNAZ
Rue J-Girard 24 Ch. des Cormiers 14 Av. du Léman 8
T 022 368 30 04 T 026 664 00 04 T 027 281 30 04
F 022 368 30 07 F 026 664 00 07 F 027 281 30 07

info@solutubes.ch • www.solutubes.ch

Merci de me contacter pour :

- > une analyse de la teneur en oxygène
- > un devis gratuit et sans engagement
- > d'autres informations

Coupon à retourner à :

Solu'Tubes SA
ch. des Cormiers 14
1470 Estavayer-le-Lac

Mes coordonnées :

Nom

Prénom

Adresse, NPA, Localité

Tél.

E-Mail

Prestations solides & Technologie durable

une alliance parfaite



Profitez de l'alliance parfaite que forment notre expérience,
nos capacités d'innovation et notre savoir-faire.

Hälg & Cie SA Chauffage, Ventilation, Climatisation, Froid, Paratonnerre
Route du crochet 14, 1762 Fribourg-Givisiez, Tel. +41 26 422 80 40, fribourg@haelg.ch, www.haelg.ch



BUILDING SERVICES GROUP



FORMEX

SUPERMAT FENIX NTM

LAISSEZ-VOUS CONVAINCRE PAR LA SURFACE EXCEPTIONNELLE

www.formex.ch



Schmidlin SELLAS SHAPE
Baignoire en pose libre en acier émaillé

baignoires
receveurs et fonds de douche
lavabos
systèmes whirl

Schmidlin
Baignoires en acier

swissmade

Wilhelm Schmidlin SA
6414 Oberarth
www.schmidlin.ch