

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 133 (2007)  
**Heft:** 08: Transjurane

## 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:** 24.02.2026

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

actuels des contrôles de qualité prescrits. Dans le cadre du contrôle général de la qualité et conformément aux directives de l'annexe A3 de la norme SIA 215.002 « Ciment, composition, spécifications et critères de conformité, partie 1 : les ciments courants (SN EN 197-1) », et SIA 215.004 « Ciment, partie 4 : composition, spécification et critères de conformité des ciments de haut fourneau et à faible résistance à court terme (SN EN 197-4) », le service de recherches et de conseils techniques en matière de ciment et de béton (TFB) à Wildegg, en tant que laboratoire d'essais accrédité, a examiné au cours de l'année 2006 les ciments courants. Les 219 échantillons de ciment, de divers types et classes de résistances, provenaient de sept cimenteries.

#### Sept non-conformités

Pour l'année 2006, dans les échantillons testés dans le cadre externe, sept non-conformités ont été constatées : dans quatre cas, il s'agissait d'une résistance trop élevée alors que dans trois cas, la composition était non-conforme. L'évaluation statistique, englobant aussi les résultats de la surveillance interne, a cependant démontré que les ciments concernés demeuraient dans les limites des valeurs fixées dans la norme.

Sur la base de la surveillance interne et externe, ainsi que des inspections effectuées par S-Cert SA et le contrat de coopération conclu avec le Centre national de Recherche scientifique et technique pour l'Industrie cimentière (CRIC) de Bruxelles, les fabriques suisses de ciment ont ainsi obtenu le certificat de conformité CE pour leurs principaux types de ciment.

Les résultats peuvent être téléchargés à partir du site de la **sia** <[www.sia.ch/registre](http://www.sia.ch/registre)>.

(sia)



## Responsable de projets en installations techniques intérieures

**Le Département des constructions** est responsable de l'étude, de la construction, de l'entretien et de la maintenance des bâtiments publics figurant dans le patrimoine administratif de la Ville de Bienne. Le poste de responsable de projets en installations techniques intérieures est à repouvoir au sein du secteur de l'entretien des bâtiments.

**Vos tâches principales:** vous planifiez, budgêtez, surveillez et organisez les travaux d'entretien des installations de climatisation, chauffage et ventilation des immeubles de la Ville de Bienne. Vous êtes responsable de l'organisation ainsi que de la direction de petits projets de construction. Vous développez des mesures d'économie liées aux bâtiments et coordonnez la saisie de toutes les données techniques du domaine énergétique des immeubles de la Ville de Bienne.

**Nos exigences:** vous avez achevé une formation dans le domaine des installations de climatisation, chauffage et ventilation ou du secteur de la construction avec plusieurs années d'expérience professionnelle. Apté à travailler de manière autonome et disposant du sens de l'organisation, vous vous intéressez aux concepts innovants en matière d'énergie.

**Vos conditions de travail:** nous vous proposons une activité intéressante et variée ainsi que la possibilité de travailler de manière autonome dans le secteur de la construction au sein d'une petite équipe. Nous vous offrons des conditions de travail et des prestations sociales modernes.

**Votre prochaine démarche:** Madame Annelies Zeidler, coordination de l'entretien (032 326 26 23), se tient volontiers à votre disposition pour tout renseignement complémentaire. Veuillez envoyer votre candidature écrite au **Département du personnel de la Ville de Bienne, rue du Rüschi 14, CP, 2501 Bienne, [www.biel-bienne.ch](http://www.biel-bienne.ch)**.

Stadt Biel  
Ville de Bienne