

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 107 (1981)  
**Heft:** 17

## **Sonstiges**

### **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:** 29.01.2026

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



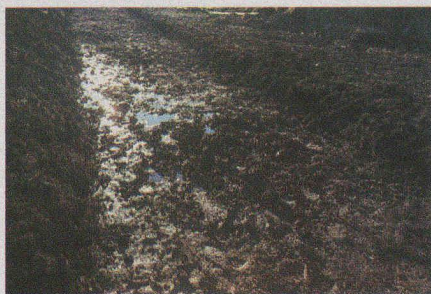


Fig. 10. — Conditions de fondation.



Fig. 11. — Tissé (noir) + nontissé (blanc).

### 3. Conclusion

Aux dires des responsables valaisans, deux hivers après la réalisation de cet ouvrage, la technique utilisée remplit les objectifs fixés. La route de la plaine,

bien que traversant une région de très mauvais sols, se maintient très bien, à tel point qu'il fut décidé la réalisation de l'aménagement sportif, adjaçant à la route, selon le même principe de construction.



Fig. 13. — Vue d'ensemble du chantier.



Fig. 14. — Recouvrement des laizes (tissé).

*L'auteur remercie pour leur étroite collaboration*

M. P. Glassey, ingénieur, bureau technique Moser + Glassey, Sion, et M. B. de Rivaz, géologue, Bureau d'Etudes Géologiques SA, Vétroz.

Adresse de l'auteur:

Serge Rubitschung  
Muhlebach SA  
5200 Brougg

## Bibliographie

### Organiser l'évolution informatique dans la PME

par A. Badot. — Un vol. 15,5 x 24 cm, 168 pages, les Editions d'Organisation, Paris 1980.

Toutes les PME sont désormais confrontées aux impératifs et aux contraintes de l'informatisation des travaux administratifs, comptables et commerciaux.

Or une étude d'implantation, de choix, et de mise en place de matériel informatique ne peut, en aucun cas, s'improviser: il est indispensable d'organiser au préalable la collecte et la validation de l'information et son traitement, et de contrôler la disponibilité des résultats.

Cet ouvrage, écrit par un praticien, veut éclairer le lecteur sur tous les aspects d'une bonne organisation et lui éviter les pièges les plus classiques à partir d'un cahier des charges correctement rédigé et négocié.

Avec l'informatique répartie et distribuée, chaque gestionnaire et chaque responsable est — ou sera — en contact direct avec l'ordinateur. Le livre d'Alfred Badot, rempli de renseignements concrets et de conseils pratiques, est spécifiquement destiné aux petites et moyennes entreprises. Ce volume est une édition entièrement remaniée et mise à jour de « Implantation pratique d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur moyen ».

#### Sommaire

Implantation pratique (Opportunité d'informatiser. — Etude d'implantation. — Les fournisseurs d'informatique. — Le matériel. — Le logiciel. — L'organisation du classement. — Le service-bureau. — Installation et mise en route. — Moyens d'acquisition et coûts réels.)

Applications et matériels (Comptabilité générale et analytique. — Collecte de la paie + service-bureau. — Gestion de commandes et de stocks. — Lancement et suivi de fabrication. —

Télétraitement. Concentration de données, transfert électronique de fonds, etc. — Lexique anglais-français.)

## Actualité

### Préviendra-t-on des vagues menaçant le littoral norvégien?

L'Institut norvégien de météorologie envisage l'introduction d'un système permettant de prévenir des formations de vagues dangereuses sur tout le littoral norvégien. Il est tout à fait possible d'établir un tel système; le contrôle des prévisions sera probablement basé sur la mesure à longue distance des vagues et des courants, ainsi que sur des observations aériennes, des inspections et des mesures par bouées. La plupart des bateaux ont un équipement satisfaisant pour uti-

liser un système de ce genre. De plus en plus de bateaux sont équipés de la radio avec transmission de facsimilés à bord. Ils peuvent être utilisés pour la réception de cartes météo, sur lesquelles on pourrait indiquer ces prévisions de vagues.

L'établissement de ce système de prévision de vagues le long du littoral a été envisagé après qu'un projet de recherche de trois ans eut été effectué au Laboratoire norvégien d'hydrodynamique, à Trondheim. Le projet de recherche dénommé « Bateau dans les vagues » indique qu'il y a 24 endroits particulièrement dangereux le long du littoral norvégien, exposés à des vagues de grande taille et de grande puissance. Il y a eu plusieurs naufrages dans ces eaux depuis des années et plusieurs navires ont coulé, après avoir été brisés par ces vagues. On a également l'intention de signaler ces régions sur les cartes norvégiennes.

Si un tel système est créé, il sera préparé en collaboration avec les stations de radio météo d'Oslo, de Bergen et de Tromsø.