

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **123 (1997)**

Heft 4

PDF erstellt am: **06.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Murs de soutènement, Culées de pont

## Quelles sont les contraintes ?

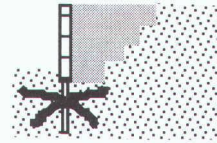
ETH-ZÜRICH

- 7. Feb. 1997

BIBLIOTHEK

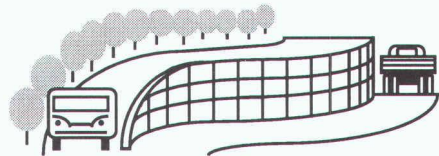
### Ouvrages sur sol compressible ?

L'ouvrage supporte des tassements importants.  
Il est souvent possible de supprimer pieux et micro-pieux.



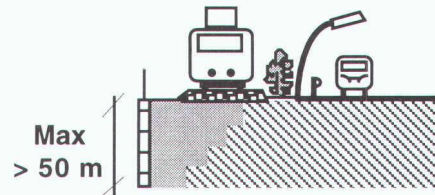
### Murs courbes ?

Les courbes et les droites sont réalisées avec les mêmes éléments.  
Le coût de la pose n'est pratiquement pas influencé.



### Hauteur de 4 m. et plus ?

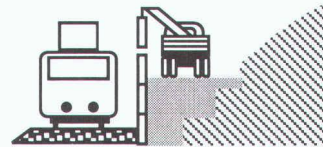
Hauteur possible d'un seul tenant > 20 m.  
Le prix au m<sup>2</sup> visible n'augmente que peu avec la hauteur : des murs plus hauts dégageront une économie plus importante.



### Ouvrages à la limite du P.E.L. ?

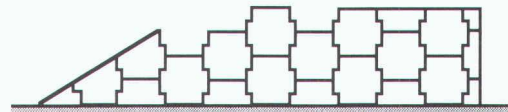
(PEL = Profil d'Espace Libre exigé par les chemins de fer)

On construit en restant "dans" l'ouvrage.  
Le montage peut donc se faire très près des voies ou des routes en service.



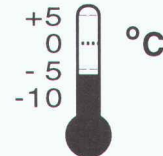
### Réalisation rapide ?

Selon les conditions du chantier, la vitesse de pose varie entre 35 et 100 m<sup>2</sup> / jour avec une équipe de 4 hommes.



### Montage en hiver ?

Aussi longtemps que le remblayage est possible, l'ouvrage peut être construit.  
La qualité du béton reste constante.



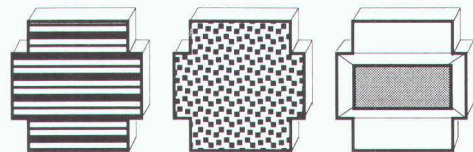
### Zone fortement sismique ?


Terre Armée a fait preuve d'un comportement sismique exceptionnel lors de secousses importantes : USA, Japon, etc.



### Parement architectural ?

L'architecte peut intégrer l'ouvrage grâce à une large gamme de parements.  
Certains parements peuvent être végétalisés.  
Modèle personnalisé à la demande.



Les procédés et les produits  Terre Armée  
présentent des avantages importants et uniques.

Ils sont à la disposition de  
tous les maîtres d'ouvrages, ingénieurs, architectes, entreprises.

• 30 ans d'expérience • 30'000 références

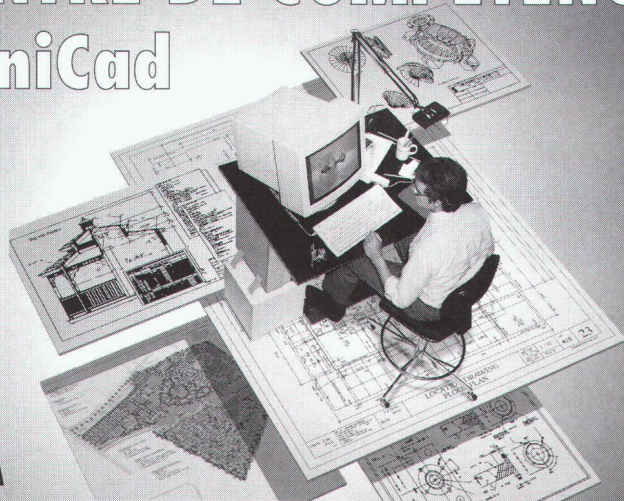
• Terre Armée est agréée par les CFF •

Contactez-nous !

Distridim SA 14 Terrassière 1207 Genève  
Tél : 022 / 736 91 38 Fax : 022 / 736 93 10

Terre Armée est une marque déposée

# CENTRE DE COMPÉTENCES MiniCad



DIP SA  
DISTRIBUTEUR EXCLUSIF POUR LA SUISSE ROMANDE

# MiniCad®



Version démo. Mac - Français / CD Rom+Manuel Fr. 75.-

Version WINDOWS / FRANÇAIS

**DISPONIBLE**



Langgartenweg 27, 4123 Allschwil 1 - Tél. 061/486 43 43 - Fax 061/486 43 42



RÉSEAU C4 - TELECAD PLUS - MAILBOX  
RNIS - MODEM  
Environnement:  
MAC - PC - UNIX, etc.

### DIP services:

#### Plotter

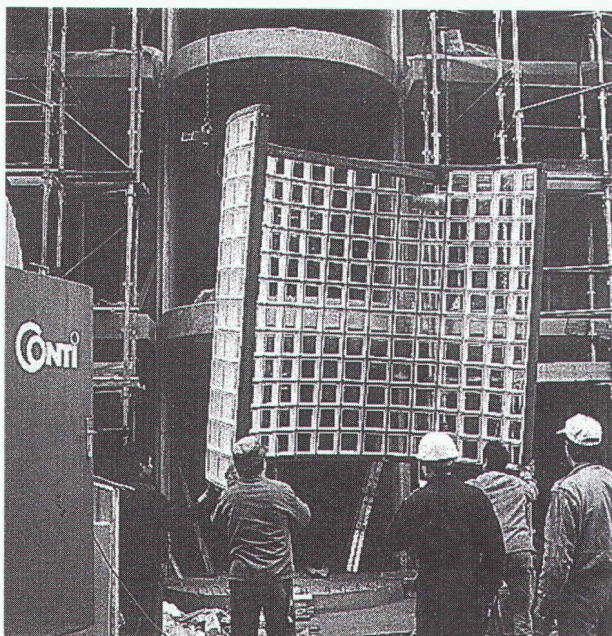
- Traceur de production électrostatique N/B
- Traceur Laser N/B
- Traceurs à jets d'encre - Couleurs et N/B  
91 cm de largeur
- Traceur électrostatique grand format  
132 cm en mode Couleurs - 135 cm en mode N/B
- Scanner - 85 cm de largeur

#### Autres services

- PAO - Scannage - Flashage
- Impression digitale - Copies couleurs
- Impression offset
- Héliographie - Copies N/B
- Repro Photo technique - Giganto

## DIP REPRO

Rue du Simplon 25 1006 LAUSANNE  
Tél. 021 - 617 47 61  
Fax 021 - 601 04 83  
SwissNet/RNIS 021 - 601 01 15  
Modem V/34 021 - 617 47 64



**BRIQUES DE VERRE  
PRÉFABRICATION  
MAÇONNAGE SUR CHANTIER**



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

*L'entrepreneur  
de travaux publics!*

FOUILLES, COLLECTEURS,  
GÉNIE CIVIL,  
TRAVAUX ROUTIERS,  
REVÊTEMENTS BITUMINEUX,  
TRAVAUX LACUSTRES.



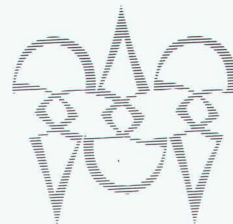
**MARTI SA  
LAUSANNE**

B 5375

**CH-1020 Renens - Rue du Caudray 22**

Tél. 021 / 636 17 36 - Fax 021 / 636 17 43

Photolitho noir  
et couleurs  
Cromalins



Clichés zinc,  
magnésium  
et nyloprint

## POLYGRAVIA SA

ARTS GRAPHIQUES

Borde 28 bis, 1018 Lausanne  
Tél. 021/646 89 80  
Fax 021/647 68 31

B 5195