

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 102 (1976)
Heft: 15

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: 13.01.2026

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



RHONE-POULENC-TEXTILE

a créé
le non-tissé polyester
à hautes performances

bidim®

**couche anticontaminante
et répartitrice de charges**

bousse

bidim

l'additif de structure le mieux adapté aux:

TERRASSEMENTS

Voies d'accès, pistes de chantiers, chemins, remblais, etc.

ROUTES

Couche de forme de route, autoroutes, aires de stationnement, armatures d'enrobés à chaud, etc.

TRAVAUX FERROVIAIRES

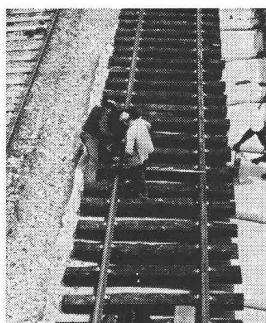
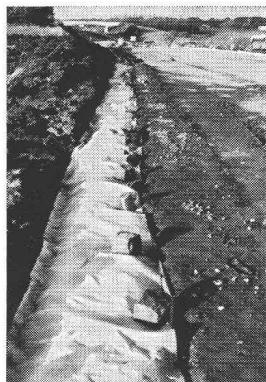
Stabilisation et drainage des voies ferrées, protection de talus, puits drainants, etc.

TRAVAUX HYDRAULIQUES

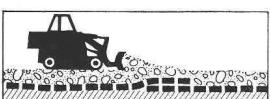
Bassins, réservoirs, renforts de berges, digues, barrages en terre, etc.

DRAINAGES

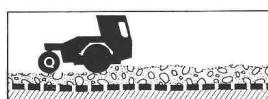
Filtrations, drains, enveloppes de drains, etc.



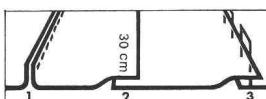
Déroulement de la nappe,
apport de gravier naturelle
à l'avancement



Régalage



Compactage



Modes d'assemblage:
1 couture, 2 recouvrement,
3 agrafage

Pour tout connaître de BIDIM, découpez et envoyez le bon ci-dessous à PRODO SA, 1564 DOMDIDIER

Présentation des nappes:
6 types/Largeurs: 2 m 10, 4 m 20, 5 m 30.

BIDIM, un produit de RHONE-POULENC, est distribué en Suisse par:

PRODO SA



Liants bitumineux et produits chimiques pour la construction

1564 DOMDIDIER/FR
Tél. 037/75 27 27

BON

pour une documentation BIDIM
avec échantillon et liste de prix



NOM _____

FIRME _____

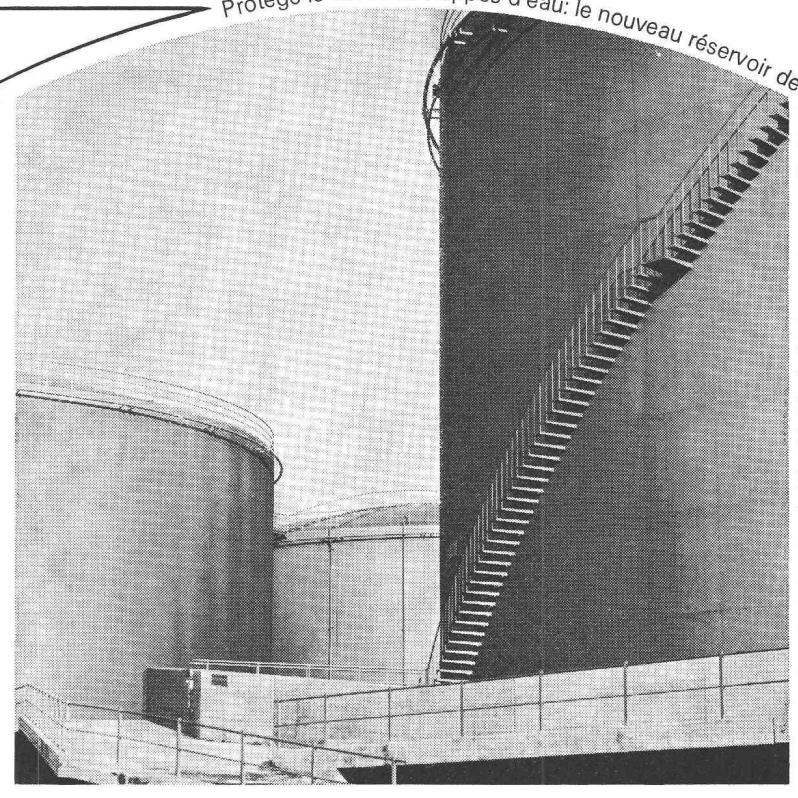
ADRESSE _____

NP/LOCALITE _____

Prudence,
donc sécurité
pour l'environnement.

Les combustibles et les carburants doivent être entreposés et les nappes d'eau protégées. Ces deux faits sont à la base du développement des nouveaux réservoirs à liquides de Zschokke Wartmann. Le résultat en est un véritable réservoir de sécurité.

Protège le sol et les nappes d'eau: le nouveau réservoir de sécurité à surveillance continue de Zschokke Wartmann SA



Réservoirs à double sécurité!

L'idée est simple: le réservoir possède un double fond. Sa réalisation est plus compliquée: les deux tôles du fond

sont maintenues à une certaine distance au moyen d'éléments de grille, de conception particulière. L'espace intermédiaire peut être utilisé pour une surveillance continue, sûre et aisée en y maintenant un vide de 4m de col. d'eau. Cette surveillance peut être automatisée par un dispositif supplémentaire d'alarme.

En d'autres mots: dans le cas d'une avarie quelconque au premier fond, la présence du second garahtit la protection de l'environnement contre toute surprise désagréable. Le système de contrôle continu est toujours en éveil pour détecter la panne et enclencher automatiquement l'alarme (si ce dispositif a été prévu).

Enfin: au moyen d'une conduite qui de l'extérieur entre dans l'espace de sécurité intermédiaire il est possible de revider complètement ce dernier.

La sécurité avant tout!

Le nouveau réservoir de sécurité, un produit de

**ZSCHOKKE
WARTMANN
SA**

CH - 5200 Brugg
Téléphone 056/42 00 25
Constructions métalliques
Chaudronnerie
Constructions d'appareillage
Constructions mécaniques

Produits bitumineux

GRISARD S. A.

1030 Bussigny

Bureaux :

Rue de l'Industrie
1030 Bussigny
Tél. (021) 89 29 91

Dépôt :

3946 Tourtemagne
Tél. (028) 5 47 37

Bitumes et goudrons

Goudronnages et gravillonnages

Bitumes à froid (émulsions)

Bitusol, Bitucid, Cimac

Bitumes pour étanchéité

Bitulaque : couche de collage

Grisolit : Enduit pour fondations

Carburants, lubrifiants AVIA

Huile de chauffage AVIATHERM

Thinner, solvants pour peinture

Chlorure de calcium pour service d'hiver (sel de dégel)

Elastomères

Etudes — Renseignements — Devis



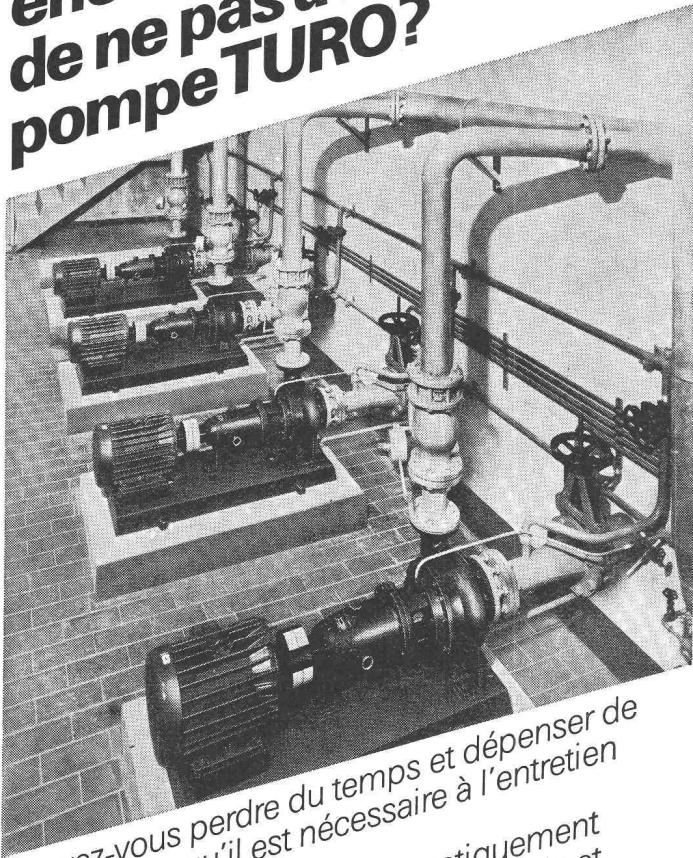
**Choisissez
soigneusement
le ciment
qui convient**

Ciment ordinaire

Ciment spécial

Suffix

Pouvez-vous encore vous permettre de ne pas utiliser de pompe TURO?



Pouvez-vous perdre du temps et dépenser de l'argent plus qu'il est nécessaire à l'entretien d'une pompe? Les pompes TURO n'exigent pratiquement aucun entretien; leur construction simple et robuste garantit un fonctionnement sûr et une grande longévité. Tout ce qui est introduit dans une pompe TURO, elle le refoule. Son passage est absolument libre et inengorgeable. Que vous installiez votre pompe horizontalement ou verticalement en montage à sec ou immergé, vous trouverez toujours dans l'assortiment fondé sur le système d'élément de construction la pompe TURO qui convient. Un ingénieur a déclaré: «Nous ne pouvons plus nous permettre de ne pas utiliser de pompe TURO».

Demandez la documentation chez

TURO[®] EGGER

Emile Egger & Cie SA
Fabrique de pompes et de machines
2088 Cressier NE/Suisse, Téléphone 038 471217
Télex 35207



BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

102^e année

N° 15

22 juillet 1976

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)
de la Section genevoise de la SIA
de l'Association des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)
des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)
et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

Sommaire

Editorial	255
Une application des matières plastiques aux travaux de relèvement d'un pont, par <i>Hans-Ulrich Frey et Gilbert-M. Rapin</i>	256
Comment aborder le problème du stockage de l'énergie solaire?, par <i>Lucien Keller et Philippe Javet</i>	258
Divers	259
UIA	260
Congrès	261
Marché de l'emploi	262
Postes à pourvoir	262
Documentation générale	262
Informations diverses	262

Dans le prochain numéro :

Service intercommunal d'épuration des eaux et de traitement des gadoues, Vevey

Régie des annonces

IVa

IVa SA de publicité internationale
1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, tél. 021/37 72 72

Siège central :
8035 Zurich, Beckenhofstr. 16, tél. 01/26 97 40