Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **80 (1954)**

Heft 16

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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.e-periodica.ch

1954

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

SOMMAIRE

UNE NOUVELLE MÉTHODE D'ESSAI MICRO-MÉCANIQUE DES MÉTAUX — CONCOURS POUR L'ÉTUDE DES PLANS D'UN BATIMENT SCOLAIRE A MORGES — CENTENAIRE DE LA MAISON AMSLER & Co. — BIBLIOGRAPHIE — SERVICE DE PLACEMENT — DOCUMENTATION GÉNÉRALE — INFORMATIONS DIVERSES

ETH-BIBLIOTHEK ZÜRICH

Excavateur BUCYRUS-ERIE 54-B avec camion basculeur MACK LR

Voir page 260 du présent numéro.

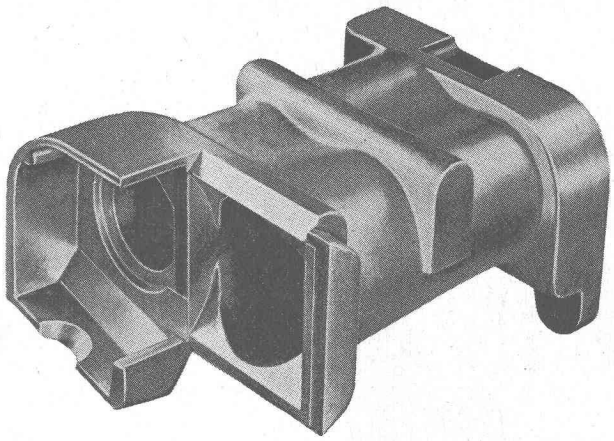
Bull. techn. Suisse rom. 80e année N° 16 Pages 249-260 Lausanne, 7 août 1954

MOI AUSSI J'AIME
UNE BONNE LUMIÈRE,

DONC

LAMPE „AARAU"

USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A.



MÉTAL LÉGER

50 années d'expérience

Fonte au sable ou en coquilles

Fonderies : Tél. Gontenschwil (064) 6 53 42

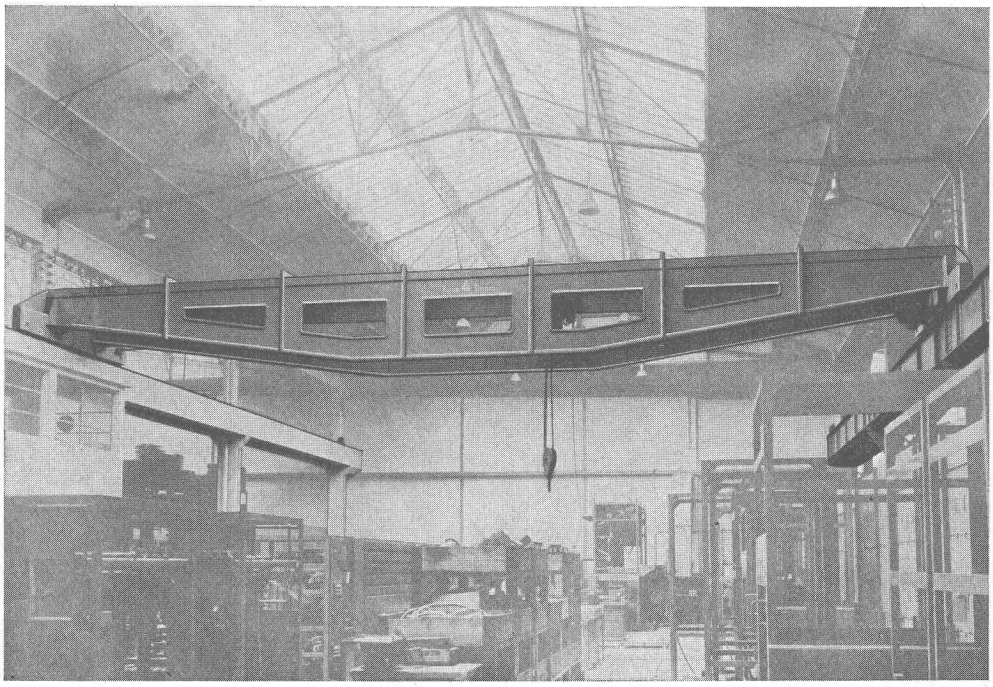
Profilés, tubes, fils
Tôles, bandes, disques
Pièces matricées à chaud

Tél. Menziken (064) 6 16 21

ALUMINIUM S.A. MENZIKEN

(ARGOVIE)

4357



PONT ROULANT type RÉEL breveté (licence Ferrand & Frantz, Lyon) très esthétique
Construction exclusive pour la Suisse par

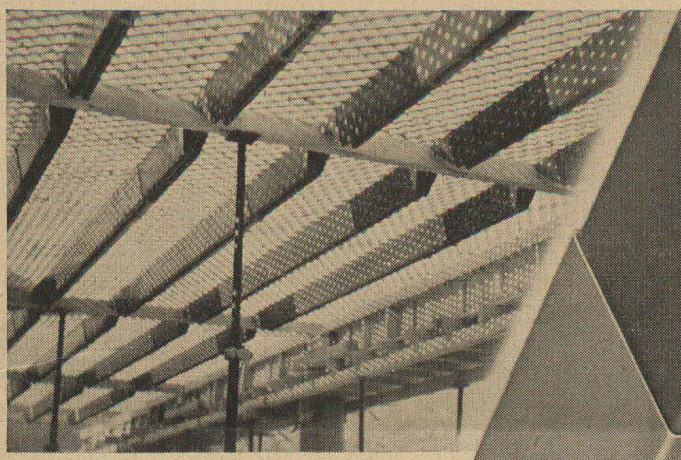
ZWAHLEN & MAYR S.A.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

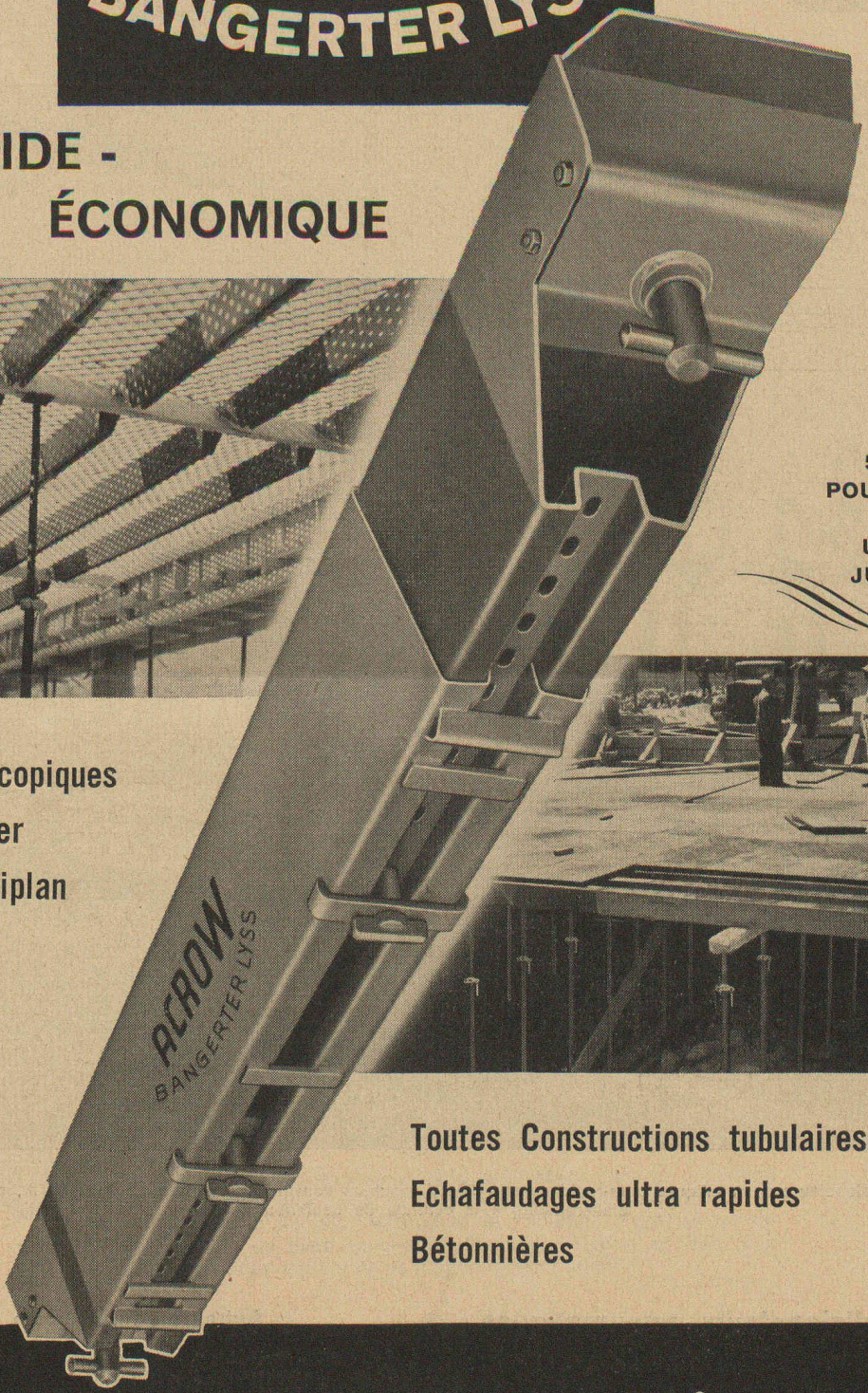
LAUSANNE

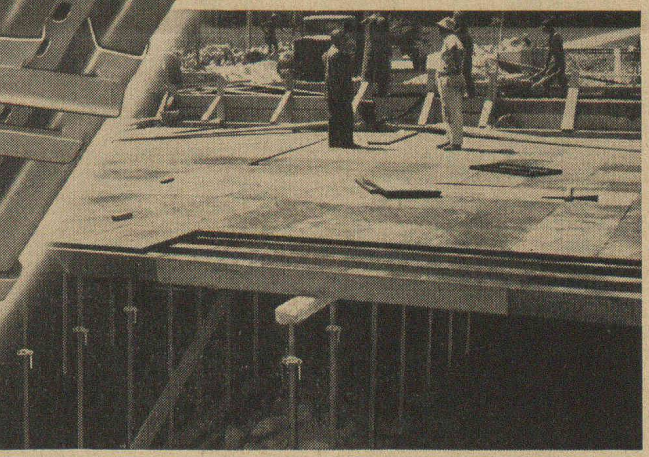
ACROW
BANGERTER LYSS

RAPIDE - ÉCONOMIQUE



500.000
POUTRELLES
EN
USAGE
JUIN 1954



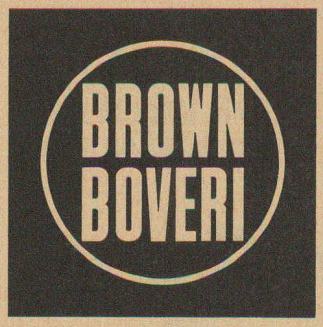


Poutres télescopiques
Coffrages acier
Coffrages Variplan
Etais Acrow
Etrésillons

Toutes Constructions tubulaires
Echafaudages ultra rapides
Bétonnières

A. BANGERTER & CIE SA LYSS ✆ 032 84123

Dép. outillage pour la construction Fabrique de produits en ciment



Disjoncteurs pneumatiques ultra-rapides

BROWN BOVERI 77477 VI

Ces trois groupes de disjoncteurs pneumatiques ultra-rapides pour 150 kV, pour un pouvoir de coupure de 3500 MVA, servent de disjoncteurs d'alternateurs à la centrale de Laufenburg

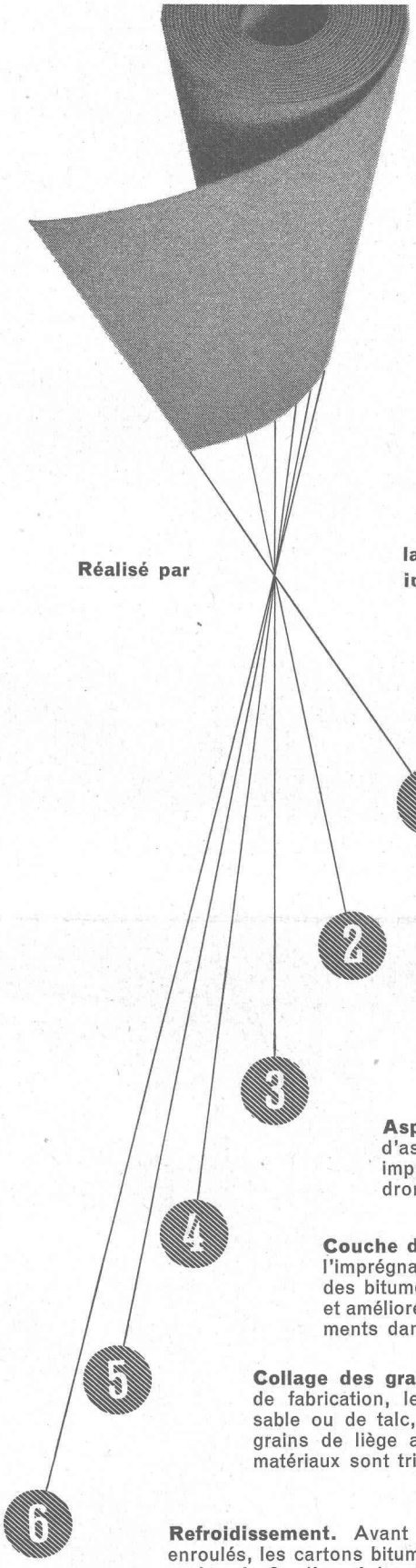
Plus de **2000 disjoncteurs pneumatiques ultra-rapides Brown Boveri** installés en plein air travaillent à l'entière satisfaction de nos clients, dans 32 pays différents.

Nous fabriquons les disjoncteurs en série pour les tensions jusqu'à 400 kV et un pouvoir de coupure de 20 000 MVA symétrique. Avantages: faible temps de déclenchement, pouvoir de coupure élevé, convient au réenclenchement rapide triphasé ou monophasé, faible entretien, faible poids, suppression de l'huile facilement inflammable.

Autres produits Brown Boveri

Alternateurs, protection des alternateurs et installations de réglage, installations de distribution, transformateurs, parafoudres, moteurs, installations de télécommunications et de télécommande, liaisons téléphoniques à haute fréquence pour centrales électriques, etc.

SOCIÉTÉ ANONYME
BROWN, BOVERI & CIE
BADEN (Suisse)



Un progrès dans la fabrication de nos cartons bitumés

Réalisé par

la nouvelle machine de conception ultra moderne, qui vient d'être installée, et permettant l'amélioration de la qualité de notre production.

Imprégnation préalable. Une batterie de tambours chauffés au mazout permet d'éliminer toute trace d'humidité des feutres, cartons et jutes bruts et évite ainsi toute tension dans la matière brute.

Imprégnation et bain. La plongée verticale des cartons et des feutres dans le bain de bitume ou de goudron permet une meilleure imprégnation tout en évitant des détériorations mécaniques.

Aspiration. C'est après son passage dans le dispositif d'aspiration que le feutre ou le carton brut est non seulement imprégné mais complètement imbibé de bitume ou de goudron.

Couche de surface. La couche stable sert de protection à l'imprégnation et fixe les grains ou les paillettes. Le mélange des bitumes de la couche stable est contrôlé régulièrement et amélioré constamment en tenant compte des perfectionnements dans ce domaine.

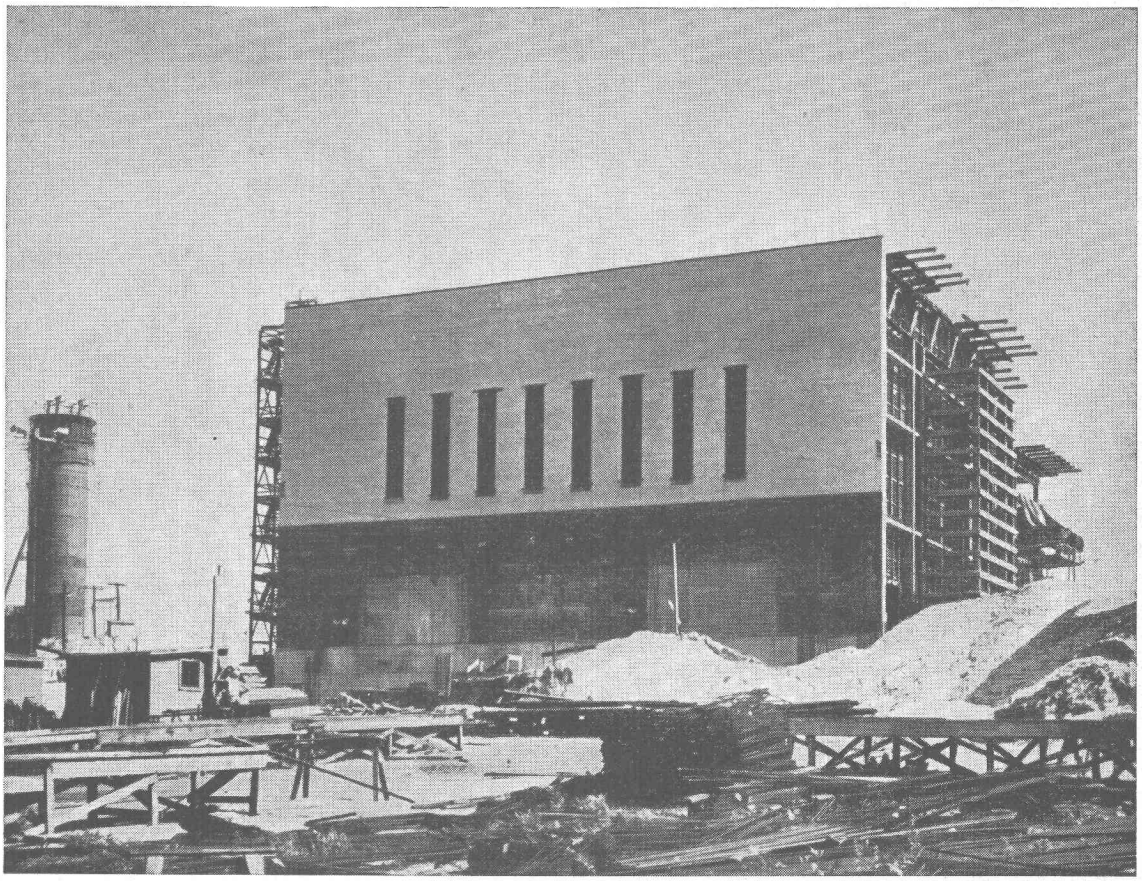
Collage des grains et des paillettes. Lors de ce stade de fabrication, les cartons bitumés sont saupoudrés de sable ou de talc, recouverts de paillettes d'ardoise ou de grains de liège au moyen d'une installation ad hoc. Les matériaux sont triés et criblés avant l'emploi.

Refroidissement. Avant d'être coupés de longueur et enroulés, les cartons bitumés passent dans un refroidisseur prolongé afin d'empêcher le collage des spires et la déformation des cartons bitumés.

De meilleurs cartons bitumés par

MEYNADIER

MEYNADIER & Cie S. A., BERNE, Murtenstr. 36. Tél. (031) 2 90 51



Brookhaven National Laboratories (Etats-Unis) : Bâtiment du réacteur
Photographie publiée avec l'assentiment de la Commission américaine d'énergie atomique.

Les produits SIKA dans le monde entier

Béton au PLASTIMENT

Les laboratoires américains de recherches nucléaires sont exécutés en béton au PLASTIMENT. Etanchéité au SIKA avec des joints étanches au mastic IGAS. Peintures bitumineuses à l'IGOL, peintures minérales au CONSERVADO P.

Sika

Gaspard Winkler & Cie

FABRIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION, ZURICH 48

Bureau technique à LAUSANNE · 1, rue Beau Séjour · Téléphone (021) 26 08 13